



Budapest,
2000. szeptember 30.,
szombat

99. szám

Ára: 1155,- Ft

TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
2000: CIII. tv.	
170/2000. (IX. 30.) Korm. r.	
25/2000. (IX. 30.) EüM—SZCSM e. r.	
26/2000. (IX. 30.) EüM r.	
27/2000. (IX. 30.) EüM r.	
71/2000. (IX. 30.) FVM r.	
72/2000. (IX. 30.) FVM r.	
73/2000. (IX. 30.) FVM r.	
74/2000. (IX. 30.) FVM r.	
75/2000. (IX. 30.) FVM r.	
76/2000. (IX. 30.) FVM r.	
A vámjogról, a vámeljársról, valamint a vámigazgatásról szóló 1995. évi C. törvény módosításáról	6149
A vámjogról, a vámeljársról, valamint a vámigazgatásról szóló 1995. évi C. törvény végrehajtásáról szóló 45/1996. (III. 25.) Korm. rendelet módosításáról	6150
A munkahelyek kémiai biztonságáról	6150
A foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről	6179
A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet módosításáról	6276
Az aszálykárt szenvedett mezőgazdasági termelők 2000. évi talajművelési költségeinek támogatásáról	6304
A vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásáról	6304
A vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvétel feltételeiről	6307
A vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásáról	6310
A vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvétel feltételeiről	6312
A tehéntej termékpálya szabályozásáról szóló 5/1997. (I. 30.) FM rendelet módosításáról	6316

II. rész JOGSZABÁLYOK

Törvények

2000. évi CIII. törvény

a vámjogról, a vámeljársról, valamint
a vámigazgatásról szóló 1995. évi C. törvény
módosításáról*

1. § A vámjogról, a vámeljársról, valamint a vámigazgatásról szóló 1995. évi C. törvény (a továbbiakban: Vámtv.) 110. §-ának (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

* A törvényt az Országgyűlés a 2000. szeptember 26-i ülésnapján fogadta el.

„(2) Vámmentes az útiholmi, amelyet a külföldön állandó lakhellyel rendelkező utas az utazás időtartamára személyes használatra, vagy hivatása gyakorlására magával hoz, esetleg ilyen célból előre küld, vagy maga után küldet. Vámmentes útiholminak minősülnek a belföldön állandó lakóhellyel rendelkező természetes személyek által a külföldi utazások időtartamára személyes használatra, vagy hivatásuk gyakorlására magukkal vitt és visszahozott, vagy a huszonnégy órát meghaladó külföldi tartózkodásuk során — a tartós fogyasztási cikk kivételével — ilyen célra vásárolt használati tárgyak. Az útiholmira biztosított vámmentesség csak napi egy alkalommal vehető igénybe. A 16. életévüket be nem töltött utasok esetében nem minősíthető vámmentes útiholminak a dohánygyártmány, a szeszes ital és a kávé. A vámmentes útiholmik felsorolását — a vonatkozó nemzetközi egyezmény alapján — e törvény végrehajtási rendelete tartalmazza.”

2. § Ez a törvény a kihirdetése napján lép hatályba. Az 1. § rendelkezéseit a folyamatban lévő ügyek elbírálásakor is alkalmazni kell.

Mádl Ferenc s. k.,
a Köztársaság elnöke

Dr. Áder János s. k.,
az Országgyűlés elnöke

A Kormány rendeletei

A Kormány 170/2000. (IX. 30.) Korm. rendelete

a vámjogról, a vámeljárásról, valamint
a vámigazgatásról szóló 1995. évi C. törvény
végrehajtásáról szóló 45/1996. (III. 25.) Korm. rendelet
módosításáról

A vámjogról, a vámeljárásról, valamint a vámigazgatásról szóló 1995. évi C. törvény 212. §-ának (1) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a Kormány a következőket rendeli el:

1. §

A vámjogról, a vámeljárásról, valamint a vámigazgatásról szóló 1995. évi C. törvény végrehajtásáról szóló 45/1996. (III. 25.) Korm. rendelet 185. §-ának (4)–(5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A külföldön, illetve belföldön lakóhellyel rendelkező természetes személy (utas) saját használatára — az (1)–(3) bekezdésben foglaltakon kívül — vámmentesen behozhat még:

a) 200 db szivarkát vagy 50 db szivart vagy 250 g dohányt vagy ezen termékeknek 250 g-ig terjedő összeállítását,

b) két liter bort és egy liter égetett szeszes italt,

c) 1/4 liter kölnivizet és kis mennyiségű (100 ml) parfümöt,

d) külföldön lakóhellyel rendelkező vadász, illetve sportrendezvényen részt vevő személy esetében a külön jogszabály szerint behozható mennyiségű, vadászat és sportlövészet célját szolgáló fegyvert és lőszert,

e) a belföldön lakóhellyel rendelkező természetes személy — az a) pontban foglaltaktól eltérően — a magyar adójeggyel el nem látott dohánytermékekből 20 db szivarkát (cigaretta). A kivitt, magyar adójeggyel ellátott szivarka mennyiségi korlátozás nélkül hozható vissza.

(5) A (4) bekezdés a)–c) és e) pontjaiban meghatározott vámárúkat vámmentes útiholmiként — a tv. 110. §-a (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel — csak naptári naponként egy alkalommal, az első belépéskor vámkezelhetők.”

2. §

Ez a rendelet a kihirdetése napján lép hatályba, rendelkezéseit a folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell.

A miniszterelnök helyett:

Dr. Stumpf István s. k.,
a Miniszterelnöki Hivatalt
vezető miniszter

A Kormány tagjainak rendeletei

Az egészségügyi miniszter és a szociális és családügyi miniszter 25/2000. (IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete

a munkahelyek kémiai biztonságáról

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban: Kbtv.) 34. §-a (4) bekezdésének *da*–*db*) pontjaiban, valamint a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Mvt.) 88. §-ának (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján az alábbiakat rendeljük el:

A rendelet célja

1. §

E rendelet célja a munkahelyen jelen lévő vagy a munkafolyamat során felhasznált veszélyes anyagok és veszélyes készítmények expozíciójából eredő egészségi és biztonsági kockázatok elkerüléséhez vagy csökkentéséhez szükséges minimális intézkedések meghatározása.

A rendelet hatálya

2. §

(1) E rendelet hatálya — a (2)–(3) bekezdésekben foglalt kivétellel — kiterjed minden olyan tevékenységre, amelynek során az Mvt. szerinti szervezett munkavégzés keretében foglalkoztatott, illetve a munkavégzés hatókörében tartózkodó személyt (a továbbiakban: munkavállaló) veszélyes anyag és veszélyes készítmény hatása érheti.

(2) E rendelet fém-ólomra és az ólom ionos vegyületeire vonatkozó előírásai nem alkalmazhatóak

- a) az alkilezett ólomvegyületekkel kapcsolatos tevékenységekre,
- b) a tengeri szállításra,
- c) a légi szállításra, valamint
- d) az ólomtartalmú ércek bányászatára és külfejtésére és a bányászat, illetve külfejtés helyszínén történő dúsítására.

(3) A munkahelyen előforduló rákkeltő hatású anyagokkal kapcsolatos előírásokat külön jogszabály tartalmazza.

(4) A veszélyes anyagok és veszélyes készítmények szállítása vonatkozásában e rendelet előírásai az irányadók azzal, hogy külön jogszabály eltérő rendelkezéseket tartalmazhat.

Fogalommeghatározások

3. §

E rendelet alkalmazásában

- a) *veszélyes anyag*: valamennyi a Kbtv. alapján veszélyesként osztályozott anyag;
- b) *veszélyes készítmény*: egy vagy több veszélyes anyagot tartalmazó keverék vagy oldat, amely az osztályozás során veszélyes besorolást kap;
- c) *expozíció*: a munkahelyen jelen lévő veszélyes anyagok hatásának való kitettség, amely a munkavállalót (az adott munkakörnyezeti tényező ellen védelmet nyújtó egyéni védőfelszerelés nélkül) éri; mennyiségi meghatározására a munkahely légtérben lévő ún. expozíciós koncentráció vagy az expozíciós terhelés (szervezetbe időegység alatt jutó vegyi anyag dózis) és az expozíciós idő szorzata szolgál;
- d) *expozíció becslés*: azon tevékenység, mely magában foglalja az expozíció mérését, illetőleg mérés hiányában a feltételezhetően „megszökött” anyag becsült tömegének munkatérben valószínűsíthető hígulásából adódó légtérkoncentráció becslését;
- e) *expozíciós idő*: a munkavállaló által a vegyi anyaggal szennyezett munkatérben eltöltött napi, heti és éves időtartam órákban, napokban, hetekben kifejezve;
- f) *munkakörnyezeti monitorozás*: a munkahely légtérben jelen lévő veszélyes anyagok koncentrációjának meghatározott időközönkénti, illetve folyamatos mérése és regisztrálása;
- g) *veszély*: egy lehetséges sérülés vagy egészségkárosodás forrása;
- h) *kockázat*: a veszély megvalósulásának a valószínűsége;
- i) *aszfixiát (fulladást) okozó anyagok*: egyszerű fojtó- vagy inert gázok, pl. acetilén, argon, etán, etilén, hélium, hidrogén, metán, neon, propán, propilén, amelyek meghatározott koncentrációt elérve a légtérből az oxigént kiszorítják és az oxigén aránya a normális atmoszférás nyomáson 18% (V/V) alá csökken, aminek következtében elégtelen oxigénellátás tünetei lépnek fel;

- j) *por (szálló por)*: a munkahelyi levegőben lebegő por;
- k) *rostszerkezetű por*: olyan részecskékből álló por, amelyeknek hossza nagyobb mint 5 µm, míg a leghosszabb átmérőre merőleges legszélesebb átmérője kisebb mint 3 µm, a szállhossz és a szállátmérő aránya nagyobb, mint 3:1;

l) *szemcsés szerkezetű por*: olyan részecskékből álló por, amelyek leghosszabb átmérőjének és az arra merőleges legszélesebb átmérőjének aránya 3:1 vagy kisebb;

m) *expozíció-hatás összefüggés elemzése*: a toxikológia szabályai alapján elvégzett, a determinisztikus dózishatás esetében a hatástalan küszöb- és letális koncentráció-, a stochasztikus hatású anyagok esetében a 10 mikrorizikó kockázatot jelentő szint meghatározása;

n) *kockázatértékelés*: az expozíció okozta hatás összehasonlítása a méréssel vagy becsléssel nyert expozíció — determinisztikus anyagok esetében — küszöb koncentrációjával, illetve stochasztikus anyagok esetében a 10 mikrorizikót jelentő ún. eltűrhető kockázati szinttel.

Munkahelyi levegő és biológiai határértékek

4. §

(1) A veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és csúcskoncentráció határértékeit, illetve maximális koncentrációk értékeit az 1. számú melléklet tartalmazza.

(2) Azon veszélyes anyagokat és készítményeket, amelyek biológiai monitorozása kötelező, ezek biológiai expozíciós mutatóit és a biológiai expozíciós mutatókra vonatkozó megengedhető határértékeket a 2. számú melléklet tartalmazza.

Veszélyes anyagok meghatározása és a kockázat becslése

5. §

(1) A munkáltató köteles a veszélyes anyagok munka közbeni alkalmazásából eredő kockázatokat felkutatni, megbecsülni és értékelni az Mvt. 54. § (2) bekezdésével összhangban. A kockázatbecslést az alábbiak figyelembevételével kell elvégezni

- a) veszély azonosítása,
- b) az expozíció-hatás (koncentráció/dózishatás) összefüggés elemzése,
- c) az expozíció becslése,
- d) a kockázat értékelése: minőségi, illetve mennyiségi jellemzése.

(2) A munkáltatónak a kockázatbecsléshez szükséges kiegészítő információkat be kell szereznie a gyártótól (importálótól), a forgalmazótól, illetőleg a beszállítótól (a továbbiakban együtt: beszállító). A kockázat értékelésénél figyelembe kell venni az 1. és 2. számú mellékletekben

meghatározott határértékeket, valamint a már elvégzett egészségügyi vizsgálatok adatait is.

(3) A munkáltató a kockázatbecslés alapján a Kbtv. 19. §-ával összhangban, a 6—7. §-okban foglaltak alapján megelőző intézkedéseket foganatosít. A kockázatbecslést dokumentálni kell. A kockázatbecslést újra el kell végezni, ha a munkahelyen, illetve a tevékenység végzésében olyan jelentős változások történtek, amelyek a korábbi becslést elavulttá teszik vagy foglalkozás-egészségügyi vizsgálatok teszik azt indokolttá.

(4) Amennyiben előre látható, hogy a munkavégzés jelentős többletexpozícióval jár, minden szükséges intézkedést meg kell tenni ennek elkerülésére és ezt a kockázatbecslésénél figyelembe kell venni.

(5) Amennyiben a munkavégzés több veszélyes anyag expozíciójával jár, az expozíciót az 1. számú melléklet 2. és 3. pontjaiban foglaltak szerint kell meghatározni.

(6) Korábbiakban nem alkalmazott veszélyes vegyi anyaggal tevékenység csak akkor kezdhető meg, ha a kockázatbecslése megtörtént, és a kockázat kezelésére (elkerülésére vagy eltűrhető szintűre csökkentésére) a megfelelő intézkedéseket meghatározták, dokumentálták, illetve bevezették.

Általános alapelvek a veszélyes anyaggal kapcsolatos kockázatok becslésére és kezelésére

6. §

(1) A munkáltató, a veszélyes anyaggal tevékenységet végző munkavállaló egészségének és testi épségének megóvása érdekében, köteles a szükséges megelőző intézkedéseket — az Mvt. 54. §-ának (2) bekezdésére tekintettel — végrehajtani.

(2) A munkáltató köteles

a) a munkahelyen előforduló veszélyes anyagok által okozott kockázatokat megszüntetni,

b) amennyiben ez nem lehetséges, a kockázatokat az egészséget nem károsító vagy eltűrhető szintre csökkenteni

ba) a munkafolyamatok megtervezésével és megszervezésével,

bb) a vegyi anyagok expozíciója elleni, megfelelő védőeszközök biztosításával,

bc) műszaki intézkedésekkel,

bd) a megfelelő karbantartási feladatok elvégzésével,

be) a veszélyes anyagok expozíciójának kitett munkavállalók számának minimumra csökkentésével,

bf) az expozíció intenzitásának és időtartamának a lehető legkisebb mértékűre történő csökkentésével,

bg) megfelelő higiénés feltételek biztosításával, beleértve a dohányzás, étkezés, italfogyasztás, kozmetikai szerek használata, élelmiszer-tárolás megtiltását azokon a munkahelyeken, ahol a munkaterületet veszélyes anyagok

szennyezhetik vagy a munkavállaló veszélyes anyagokkal kerülhet érintkezésbe,

bh) a munkahelyen jelen lévő vegyi anyagok mennyiségének a munka jellegének megfelelő minimálisra történő csökkentésével,

bi) megfelelő munkafolyamatok meghatározásával, beleértve a veszélyes anyagok és ezeket tartalmazó hulladékok biztonságos kezelését, tárolását és szállítását.

(3) Ha az 5. § alapján végzett becslés a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat tárt fel, a 7—8. és 13. §-okban leírt különleges megelőző, védő és ellenőrző intézkedéseket kell alkalmazni.

(4) Ha az 5. § alapján végzett kockázatbecslés eredménye azt mutatja, hogy a munkahelyen alkalmazott vegyi anyagok mennyisége miatt a munkavállalók egészségét és biztonságát fenyegető veszély elhanyagolható mértékű, továbbá a meghozott intézkedések összhangban állnak az (1)—(2) bekezdésekben foglaltakkal, a 7—8. §-okban meghatározott intézkedéseket nem kell alkalmazni.

Különleges megelőző és védő intézkedések

7. §

(1) A munkáltató gondoskodik a munkahelyen a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető veszélyes anyagok által előidézett kockázatok megszüntetéséről vagy minimumra történő csökkentéséről.

(2) Az (1) bekezdésben foglaltakra figyelemmel a munkáltatónak a munkavállaló egészségét és biztonságát nem veszélyes anyag vagy kevésbé veszélyeztető veszélyes anyag alkalmazásával kell biztosítani. Amennyiben a veszélyes anyag nem veszélyes vagy kevésbé veszélyeztető anyaggal történő helyettesítése kizárt, a munkáltató az 5. §-ban foglaltak szerint gondoskodik a kockázatbecslés elvégzéséről és ezt dokumentálja.

(3) Ha a tevékenység természete nem teszi lehetővé a kockázat (2) bekezdés szerinti helyettesítéssel történő kiküszöbölését vagy csökkentését, a munkáltató a kockázatok lehető legkisebbre történő csökkentéséről megelőző, valamint az egészséget és biztonságot védő intézkedések bevezetésével gondoskodik. A megelőző és védő intézkedések — fontossági sorrendben — a következők:

a) megfelelő munka-, szabályozási és vezérlési folyamatok megtervezése,

b) megfelelő munkaeszköz alkalmazása,

c) kevésbé veszélyes anyagok alkalmazása,

d) kollektív műszaki és kollektív egyéni védelem alkalmazása a kockázat keletkezési helyén,

e) munkaszervezési intézkedések,

f) egyéni védőeszközök alkalmazása, amennyiben az expozíció egyéb módon nem előzhető meg.

(4) A munkáltató gondoskodik arról, hogy

a) a munkavállalót olyan környezetben ne foglalkoztassa, ahol a munkahelyi levegőben a veszélyes anyag koncentrációja meghaladja az 1. számú melléklet 1—3. pontjaiban meghatározott határértéket,

b) a munkavállalót munkavégzés közben hormon-, hormonhatású anyag, antibiotikum expozíciója ne érje, illetőleg aszfixiát okozó anyagnak az oxigén kiszorítását okozó koncentrációja ne alakulhasson ki,

c) a külön jogszabály szerinti Biztonsági Adatlappal azonosítható anyagfajtákra vonatkozó nyilvántartást vezessenek a munkahelyeken alkalmazott veszélyes anyagokról. Ezt a nyilvántartást a munkavállaló és képviselői számára hozzáférhetővé kell tenni,

d) a munkavállaló munkahelyi expozíciójára vonatkozó nyilvántartott adatokat a munkaviszony megszűnését követő 10 évig, rákkeltő hatású anyagok esetében 40 évig megőrizték, valamint ezekhez a munkavállaló, valamint képviselőik hozzáférhessenek. A munkáltató megszűnése esetén a dokumentumokat az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (a továbbiakban: ÁNTSZ) városi (fővárosi kerületi) intézetének kell átadni.

(5) A veszélyes anyagokkal szennyezett munkatérben a munkaidő legfeljebb

- a) 8 óra/nap,
- b) 5 nap/hét,
- c) 240 műszak/év.

(6) A munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

(7) A munkáltatónak az exponált munkavállalók expozíciójának tényét és mérés esetén¹ a mérési adatokat, a mérés időpontját, illetőleg ezek mellékleteként a mérési jegyzőkönyveket, dokumentumokat rögzíteni, illetve dokumentálni kell.

(8) Amennyiben a munkavállaló határértékkel szabályozott veszélyes anyag hatásának lehet kitéve, a munkáltató köteles — az expozíció mértékétől, az anyag(ok) veszélyességétől és a technológia stabilitásától függő gyakorisággal — a veszélyes anyagok koncentrációját meghatározni² és azt folyamatosan ellenőrizni.

(9) Határérték-túllépés esetén a munkáltató megfelelő megelőző és védő intézkedéseket hoz a kialakult helyzet egészséget nem veszélyeztető és biztonságos megoldására, továbbá az eseményt írásban rögzíti és azt a (4) bekezdés d) pontja szerinti időtartamig megőrzi.

¹ A vizsgálati módszereknek meg kell felelnie az MSZ EN 482 követelményeinek.

² MSZ EN 689:1999.

(10) Az 5—6. §-okban szereplő kockázatbecslés és a megelőzésre vonatkozó általános alapelvek alapján a munkáltató a vegyi anyagok fizikai-kémiai hatásaiból származó veszélyek ellen olyan műszaki, illetve szervezeti intézkedéseket hoz, amelyek megfelelnek a tevékenység természetének, beleértve a tárolást, kezelést és az összeférhetetlen vegyi anyagok szétválasztását. Ennek keretében — fontossági sorrendben — az alábbi intézkedéseket kell hozni:

a) megelőzni a tűz- és robbanásveszélyes anyagok koncentrációjának veszélyes szintre emelkedését vagy a kémiai-lag nem stabil anyagok veszélyes mennyiségének kialakulását,

b) amennyiben az a) pont szerinti megelőzés nem lehetséges, megakadályozni olyan források jelenlétét, amelyek elősegíthetik a tűz és robbanás keletkezését vagy azokat a kedvezőtlen körülményeket, amelyek a kémiai-lag nem stabil anyagok és keverékeik veszélyes fizikai hatásainak növekedéséhez vezetnek,

c) csökkenteni a tűz- és robbanásveszélyes anyagok égése során keletkező kémiai-lag nem stabil anyagok vagy keverékeik által okozott, a munkavállalók egészségére és biztonságára káros hatásokat, továbbá

d) gondoskodni a munkahely, a berendezések és a gépek kielégítő irányításáról, a robbanást elfojtó berendezésekről, illetve a robbanási nyomás csökkentéséről.

Baleset, üzemzavar és veszélyhelyzet leküzdése

8. §

(1) A munkáltató a munkahelyen előforduló veszélyes anyagokkal kapcsolatos balesetek, üzemzavarok és veszélyhelyzetek kezelésére intézkedési tervet — a mentési tervet is beleértve — készít. Abban az esetben, ha jelen rendeletben előírtakkal összeegyeztethető módon ezen kötelezettségének más jogszabály alapján már eleget tett, úgy új terv készítésére nem kötelezett, azonban a terveknek a biztonsági gyakorlatok és az elsősegélynyújtás gyakorlására vonatkozó előírásokat is tartalmazni kell. A belső védelmi tervnek nem kell tartalmaznia a más jogszabályok által már meghatározott követelményeket.

(2) Az (1) bekezdés szerinti esemény előfordulásakor a munkáltató azonnal intézkedik a bekövetkező káros hatások csökkentése érdekében, és az érintett munkavállalót az intézkedéssel egyidejűleg tájékoztatja. Az érintett területen csak azon munkavállaló munkavégzése megengedett, akiknek a rendkívüli helyzet megszüntetése céljából végzett munkája elengedhetetlenül szükséges.

(3) A munkáltató köteles haladéktalanul tájékoztatni a munkavállalót az olyan előre nem látható eseményt vagy balesetet követően, amely a munkavállaló többletterhelésével, testi épsége sérelmével, egészsége fokozott veszélyeztetésével járhatott.

(4) Az érintett területen dolgozó munkavállaló számára megfelelő egyéni védőeszközt, speciális biztonsági beren-

dezezt és felszerelést kell biztosítani, amelyet az mindaddig köteles használni, amíg a rendkívüli helyzet azt indokoltá teszi. Az érintett területen egyéni védelem nélküli személy nem tartózkodhat.

(5) Az Mvt. 42. §-ának *c)*—*e)* pontjaiban meghatározottakra is figyelemmel a munkáltató köteles intézkedni a megfelelő figyelmeztető és egyéb tájékoztató jelzések elhelyezéséről, amelyek a megnövekedett egészségkárosító és biztonságot veszélyeztető kockázatra hívják fel a figyelmet, illetve elősegítik a menekülést és a mentést.

(6) A munkáltató biztosítja, hogy a veszélyes anyagok jelenléte miatt hozott biztonsági intézkedésekről szóló információk hozzáférhetőek legyenek mindazok számára is, akiknek baleset vagy vészhelyzet esetén intézkedniük kell. Az információk különösen az alábbiakat tartalmazzák:

- a)* előzetes értesítést a munka közbeni veszély(ek)ről, a veszély(ek) meghatározását szolgáló, valamint a megelőző intézkedésekről és szabályokról,
- b)* bármely baleset vagy vészhelyzet esetén előforduló különleges veszélyforrásokat vagy azokat, amelyeknek előfordulása várható, továbbá
- c)* az (1) bekezdés szerinti szabályzatokat.

A munkavállaló tájékoztatása és oktatása

9. §

(1) Az Mvt. 42. §-ának *a)* pontjában, 54. §-a (3) bekezdésének *a)* pontjában, valamint 55. §-ának (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel a munkáltató gondoskodik arról, hogy a munkavállaló és képviselői az általuk értett nyelven

a) a munkavégzéssel kapcsolatban rendelkezésre álló adatokhoz hozzájussanak, beleértve az adatokban bekövetkezett lényeges változásokat is,

b) a munkahelyen előforduló veszélyes anyagokra, az egészségre és a biztonságra ható kockázataikra, a határértékekre és egyéb előírásokra vonatkozó adatokat megismerjék,

c) megfelelő oktatást és tájékoztatást kapjanak a védőintézkedésekről és egyéb teendőkről, amelyek ismeretében képesek megfelelően védekezni és munkatársaikat is megvédeni,

d) a forgalmazó által biztosított Biztonsági Adatlap tartalmát, továbbá a beszállítótól származó minden, a veszélyes anyaggal kapcsolatos és a munkavégzés szempontjából lényeges adatot megismerjék.

(2) A munkavállaló és képviselői számára

a) a munkáltató igény szerint biztosítja a részvételt a munkáltató vagy az illetékes hatóság által végzett — a veszélyes anyagok alkalmazásából eredő veszélyek meghatározására vonatkozó — vizsgálatban, illetőleg igényelhetik az eredményekről való tájékoztatást;

b) a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatást nyújtó orvos tájékoztatást ad a munkakörülményekkel kapcsolatos valamennyi munkaegészségügyi kérdéstről.

10. §

(1) Ha a veszélyes anyagot tároló tartály mérete vagy a csomagolás jellege következtében a tartalmának megfelelő címkézésre vagy megjelölésre nem alkalmas, akkor a munkavállaló által értett hatékony felismerhetőségi jelekről kell gondoskodni, pl. függő címke alkalmazásáról vagy kísérő dokumentumokról.

(2) Ha a munkahelyen előforduló veszélyes anyag tárolására és szállítására szolgáló tárolóedény és csővezeték nincs az előírásoknak megfelelően megjelölve, a munkáltató köteles biztosítani a tárolóedény és a csővezeték tartalmának, azok természetének és a hozzájuk kapcsolódó veszélyeknek a jelölését.

A munkavállaló kötelességei

11. §

A munkavállaló

a) a tőle elvárható módon ügyel saját maga és a munkavégzés hatókörében tartózkodók biztonságára és egészségére, illetőleg a környezet védelmére,

b) a rendelkezésére bocsátott egyéni védőeszközöket és biztonsági berendezéseket megfelelően alkalmazza,

c) haladéktalanul közöl munkahelyi vezetőjével minden olyan körülményt, amely véleménye szerint egészségkárosító vagy baleseti veszéllyel járhat, és amelyet nem tud megszüntetni.

Egészségügyi ellenőrzés — orvosi alkalmassági vizsgálatok

12. §

(1) A veszélyes anyag expozíciójának kitett munkavállaló orvosi alkalmasságának ellenőrzésére a külön jogszabály előírásait kell alkalmazni.

(2) Amennyiben az egészségügyi ellenőrzés eredményeként a munkavállalónál veszélyes anyaggal végzett munkából eredő expozíció következményeként a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa megbetegedést vagy egészségre káros hatást, illetve biológiai határérték-túllépést észlel, a munkáltató köteles

a) az 5. §-ban szereplő kockázatbecslést újra elvégezni,

b) a 6—7. §-okban előírt, a kockázat megszüntetésére, illetve csökkentésére hozott intézkedéseket felülvizsgálni,

c) figyelembe venni a foglalkozás-egészségügyi orvos vagy egyéb szakértő, illetve az illetékes hatóság előírásait a kockázatok megszüntetésének vagy csökkentésének bevezetésére a 7. §-ban foglaltakkal összhangban,

d) figyelembe venni a foglalkozás-egészségügyi orvos véleményét a munkavállalók további foglalkoztathatóságát illetően,

e) kezdeményezni a többi munkavállaló egészségi állapotának soron kívüli vizsgálatát.

(3) A foglalkozás-egészségügyi szolgálat az alapszolgáltatás keretében

a) javaslatot tesz a felhasznált veszélyes anyagok toxikológiai tulajdonságai alapján a munkavállalók védelmét szolgáló egészségügyi intézkedésekről,

b) tanácsot ad, felkérésre segítséget nyújt a kockázatbecsléshez,

c) felhívja a munkavállaló figyelmét a munkaköri alkalmassági vizsgálatok során a dohányzás, alkoholfogyasztás és az üzemben alkalmazott veszélyes anyagok közötti kölcsönhatásokra, amelyek a munkavállaló egészségét fokozottan károsítják,

d) kiképzzi a munkavállalókat a szaksegélyt megelőző elsősegély nyújtására. A képzésben való részvételt és az elsősegélynyújtás feltételeit a munkáltató biztosítja.

13. §

(1) Az e rendeletben foglaltak betartását az ÁNTSZ — más hatóság jogszabályban meghatározott jogkörét nem érintve — ellenőrzi.

(2) Ezen ellenőrzési tevékenységet az ÁNTSZ a Honvédelmi Minisztérium felügyelete alá tartozó honvédelmi intézmények vonatkozásában annak szakhatóságával együttműködve látja el.

A fém-ólom és az ólom ionos vegyületeire vonatkozó különleges előírások

14. §

A fém-ólom és az ólom ionos vegyületei expozíciójával veszélyeztetett munkavállaló egészségvédelmére vonatkozó különleges előírásokat a 3. számú melléklet tartalmazza. A mellékletben felsorolt intézkedések költsége nem terhelhető a munkavállalóra.

Záró rendelkezések

15. §

(1) Ez a rendelet — a (3) bekezdésben foglalt kivétellel — 2001. január 1. napján lép hatályba.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg

a) a nemzeti szabványok kötelező alkalmazásáról szóló 58/1999. (XI. 26.) EüM rendelet mellékletéből az MSZ 21461—1 és MSZ 21461—2 szabványok,

b) az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről szóló 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet 19. §-a, valamint melléklete,

c) az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról szóló 26/1996. (VIII. 28.) NM rendelet mellékletének 1. és 2. pontjai

hatályukat veszítik.

(3) A 7. § (8) bekezdése szerinti határérték ellenőrzésére (a munkateret szennyező anyagok mérésére) irányuló vizsgálatokat 2001. december 31. napját követően kizárólag a Nemzeti Akkreditációs Testület által e területre és a mérendő vegyi anyagok meghatározására akkreditált laboratórium végezhet.

(4) Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közösségek és azok tagállamai között társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban összeegyeztethető szabályozást tartalmaz

a) a Tanács 80/1107/EGK irányelve a munkavállalók vegyi, fizikai és biológiai károsító hatások munkavégzés közbeni veszélye elleni védelméről,

b) a Tanács 82/605/EGK irányelve a munkájuk közben fém-ólom és ionvegyületei hatásával járó kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről,

c) a Tanács 88/364/EGK irányelve a munkavállalók vegyi, fizikai és biológiai károsító hatások munkavégzés közbeni veszélye elleni védelméről,

d) a Bizottság 91/322/EGK irányelve a munkavállalók vegyi, fizikai és biológiai károsító hatások munkavégzés közbeni veszélye elleni védelméről szóló 80/1107/EGK Tanácsi irányelv végrehajtására az ajánlott határértékek megállapításáról,

e) a Bizottság 96/94/EK irányelve a munkavállalók vegyi, fizikai és biológiai károsító hatások munkavégzés közbeni veszélye elleni védelméről szóló 80/1107/EGK Tanácsi irányelv végrehajtására az ajánlott határértékek második jegyzékéről,

f) a Tanács 98/24/EK irányelve a munkavállalók kémiai anyagok munka közbeni hatásából eredő egészségi és biztonsági kockázata elleni védelméről, valamint

g) a Bizottság 2000/39/EC irányelve a munkavállalók kémiai anyagok munka közbeni hatásából eredő egészségi és biztonsági kockázata elleni védelméről szóló 98/24/EK Tanácsi irányelv végrehajtására a foglalkozási expozíció ajánlott határértékeinek első jegyzéke rendelkezéseivel.

Dr. Gógl Árpád s. k.,
egészségügyi miniszter

Harrach Péter s. k.,
szociális és családtügyi miniszter

1. számú melléklet a 25/2000. (IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelethez

1.1. Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK, valamint jellemző tulajdonságai

a) *Megengedett átlagos koncentráció:* a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK

b) *Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):* a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1—3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

c) *Maximális koncentráció:* a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18—62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) $\leq 1:10^5/\text{év}$ (10 mikrorizikó/év)

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
1.	ACETALDEHID	CH ₃ CHO	75-07-0	25	25		i	VI.
	acetilén-diklorid, lásd: 1,2-diklóretilén							
2.	ACETOFENON	CH ₃ COC ₆ H ₅	98-86-2	50			i	
3.	ACETON	CH ₃ COCH ₃	67-64-1	1210	2420*		i	EU3
4.	ACETON-CIÁNHIDRIN	(CH ₃) ₂ C(OH)CN	75-86-5	16,7	16,7			
5.	ACETONITRIL	CH ₃ CN	75-05-8	70	280		b, i	II.1.
	akril-aldehid, lásd: akrolein							
	akrilsav-metilészter, lásd: metil-akrilát							
6.	AKROLEIN	CH ₂ =CHCHO	107-02-8	0,23	0,23		m	I.
7.	AKRILAMID	CH ₂ =CHCONH ₂	79-06-1			0,03	k	
8.	AKRILNITRIL	CH ₂ =CHCN	107-13-1			4,3	k	
9.	ALDRIN	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	309-00-2					POP
10.	ALLIL-ALKOHOL	CH ₂ =CHCH ₂ OH	107-18-6	4,8	12,1		b, i	II.1. EU2,3
11.	ALLIL-KLORID	CH ₂ =CHCH ₂ Cl	107-05-1	3	3		i	I.
12.	ALUMÍNIUM, FÉM	Al	7429-90-5	6 resp				
13.	ALUMÍNIUM-OXID	Al ₂ O ₃	1344-28-1	6 resp				
	aminobenzol, lásd: anilin							
14.	4-AMINOBIFENIL***	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NH ₂	92-67-1			10	k	

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
15.	AMMÓNIA	NH ₃	7664-41-7	14	36		m	I. EU3
16.	ANILIN	C ₆ H ₅ NH ₂	62-53-3	8	32		b	II.2.
17.	o-ANIZIDIN	CH ₃ OC ₆ H ₄ NH ₂	90-04-0			0,5	k	
18.	ANTIMON ÉS SZERVETLEN VEGYÜLETEI (Sb-ra számítva)	Sb	7440-36-0	0,5	2		i	III.
19.	ANTIMON-HIDROGÉN	SbH ₃	7803-52-3	0,5	2			II.2.
20.	ANTIMON-TRIOXID	Sb ₂ O ₃	1309-64-4	0,1	0,4			
	arzén-hidrogén, lásd: arzin							
21.	ARZÉN (FÉM) ÉS SZERVETLEN VEGYÜLETEI***	As	7440-38-2			0,01	k, b, i	BEM
22.	ARZÉN-PENTOXID	As ₂ O ₅	1303-28-2			0,03	k	BEM
23.	ARZÉN-TRIOXID	As ₂ O ₃	1327-53-3	0,1 resp	0,4			
24.	ARZIN	AsH ₃	7784-42-1	0,2	0,8		b	II.2.
25.	AZIRIDIN	(CH ₂) ₂ NH	151-56-4			0,9	k	
26.	Azbeszt*** lásd: 1.2.2.							
27.	BÁRIUM OLDHATÓ VEGYÜLETEI (Ba-ra számítva)			0,5	2		i	II.1 EU1
28.	BENZALDEHID	C ₆ H ₅ CHO	100-52-7	5	10			
29.	BENZIDIN***	(C ₆ H ₄) ₂ (NH ₂) ₂	92-87-5			0,008	k	
30.	BENZIL-KLORID	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl	100-44-7	0,5	0,5		b, i, m	
31.	BENZOIL-KLORID	C ₆ H ₅ COCl	98-88-4	2,8			i	
32.	BENZOL***	C ₆ H ₆	71-43-2			3	k, b, i	BEM
33.	BENZ(a)PIRÉN	C ₂₀ H ₁₂	50-32-8			0,002	k	
34.	BENZOIL-PEROXID	(C ₆ H ₅ CO) ₂ O ₂	94-36-0	5	5		b, i, sz	I.
	benzoil-szuperoxid, lásd: benzoil-peroxid							
	bifenil, lásd: difenil							
35.	BERILLIUM ÉS VEGYÜLETEI (Be-ra számítva)	Be	7440-41-7			0,002	k	
36.	BISZ (KLÓRMETIL-ÉTER)	ClCH ₂ OCH ₂ Cl	542-88-1			0,0047	k	

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
37.	BRÓM	Br ₂	7726-95-6	0,7	0,7		b, m	I.
38.	BROMIDOK	Br ⁻		0,7	0,7			EU1
	butanol, lásd: butil-alkohol							
	2-butanon, lásd: metil-etil-ke-ton							
39.	1,3-BUTADIÉN	CH ₂ =CHCH=CH ₂	106-99-0			1	k, i	
40.	n-BUTÁN	CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	106-97-8	2350	9400			IV.
41.	n-BUTIL-ACETÁT	CH ₃ COOC ₄ H ₉	123-86-4	950	950		i, sz	I.
42.	n-BUTIL-AKRILÁT	CH ₂ =CHCOOC ₄ H ₉	141-32-2	11	53		i	I. EU3
43.	n-BUTIL-ALKOHOL	CH ₃ (CH ₂) ₃ OH	71-36-3	45	90		b, i	
	butil-celloszolv, lásd: 2-butoxietanol							
	butil-glikol, lásd: 2-butoxietanol							
44.	2-BUTOXIETANOL	C ₄ H ₉ OCH ₂ CH ₂ OH	111-76-2	98	246		b, i	II.1. EU3
	carbaryl, lásd: karbaril							
	celloszolv, lásd: etilén-glikol-monoetil-éter							
	celloszolv-acetát, lásd: etilén-glikol-monoetil-éter-acetát							
45.	2-BUTOXIETIL-ACETÁT	CH ₃ (CH ₂) ₃ O(CH ₂) ₂ COOCH ₃	112-07-2	133	333		b	EU3
46.	CIÁNAMID	NCNH ₂	420-04-2	2 resp	8 resp		i, sz	EU1
47.	CIÁN-HIDROGÉN	HCN	74-90-8	11	44		b, i	II.1.
48.	CIÁNSÓK (cianidok) (CN-re számítva)	CN ⁻		5	20		b, i	II.1.
49.	CIKLOHEXÁN	C ₆ H ₁₂	110-82-7	700	2800		b, i	II.1.
50.	CIKLOHEXANOL	C ₆ H ₁₁ OH	108-93-0	200	800		b, i, sz	II.1.
51.	CIKLOHEXANON	C ₆ H ₁₀ O	108-94-1	40,8	81,6		b, i	II.1. EU3
52.	CIKLOHEXIL-AMIN	C ₆ H ₁₁ NH ₂	108-91-8	40	40		m	V.
53.	1,3-CIKLOPENTADIÉN	C ₅ H ₆	542-92-7	200			i	
54.	CINK-OXID	ZnO	1314-13-2	5 resp	20 resp		i	III.

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
55.	CINK-KROMÁTOK köztük kálium-cink-kromát [Cr(VI)-ra számítva]					0,01	k	
56.	CIRKÓNIUM VEGYÜLETEI (Zr-ra számítva)			5	20			III.
57.	DDT	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	50-29-3	1 resp	1 resp		b	VI. PIC
58.	DEKABORÁN	B ₁₀ H ₁₄	17702-41-9	0,3	0,3		b, i	I.
	4,4'-diaminobifenil, lásd: benzidin							
59.	4,4'-DIAMINODIFENILMETÁN	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	101-77-9			0,81	k	
60.	DIAZINON	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	333-41-5	0,1	0,4		b	III.
61.	DIARZÉN-TRIOXID	As ₂ O ₃	1327-53-3			0,1	k	
62.	DIAZOMETÁN	CH ₂ N ₂	334-88-3			0,01	k	
63.	DIBENZO-p-DIOXIN 2,3,7,8-TETRAKLÓR	C ₁₂ H ₄ Cl ₄ O ₂	1746-01-6					POP
64.	DIBENZO-DIOXIN ÉS -FURÁN, POLIBRÓMOZOTT							POP
65.	1,2-DIBRÓMETÁN	C ₂ H ₄ Br ₂	106-93-4			0,8	k, b, m	PIC
66.	1,2-DIBRÓM-3-KLÓRPROPÁN	C ₃ H ₅ Br ₂ Cl	96-12-8			0,01	k	
67.	DIELDRIN	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	60-57-1	0,25 resp	1 resp			POP, PIC
68.	DIETIL-AMIN	NH(C ₂ H ₅) ₂	109-89-7	30	30		b, m	V. EU1
	dietilénoximid, lásd: morfolin							
69.	DIETILÉN-TRIAMIN	NH(CH ₂ CH ₂ NH ₂) ₂	111-40-0	4	4		b, m, sz	
70.	DIETIL-ÉTER	(CH ₃ CH ₂) ₂ O	60-29-7	308	616		b, i, sz	II.1. EU3
71.	DIETIL-SZULFÁT	(C ₂ H ₅ O) ₂ SO ₂	64-67-5			0,2	k	
72.	DIFENIL	(C ₆ H ₅) ₂	92-52-4	1			b, i, sz	
	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI), lásd: diizocianátok							
73.	DIFOSZFOR-PENTASZULFID	P ₂ S ₅	1314-80-3	1				EU1
74.	DIFOSZFOR-PENTOXID	P ₂ O ₅	1314-56-3	1	1		m	I. EU1

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
75.	DI (2-ETILHEXIL)-FTALÁT	$C_6H_4(COO)_2(C_8H_{17})_2$	117-81-7	10	40		b	III.
76.	DIHIDROGÉN-SZELENID	H_2Se	7783-07-5	0,07	0,17			II.1. EU2,3
77.	DIIZOCIANÁTOK							
	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)	$CH_2(C_6H_4NCO)_2$	101-68-8	0,05	0,05		i, sz	I.
	hexametilén-diizocianát(HDI)	$(CH_2)_6(NCO)_2$	822-06-0	0,035	0,035		i, sz	I.
	naftilén-diizocianát(NDI)	$C_{10}H_6(NCO)_2$	3173-72-6	0,09	0,09		i, sz	I.
78.	DIKÉN-DIKLORID	S_2Cl_2	10025-67-9	6	24		m	I.
79.	3,3'-DIKLÓRBENZIDIN	$C_{12}H_{10}N_2Cl_2$	91-94-1			0,03	k	
80.	1,2-DIKLÓRBENZOL	$C_6H_4Cl_2$	95-50-1	122	306		b, i	II.1. EU3
81.	1,3-DIKLÓRBENZOL	$C_6H_4Cl_2$	541-73-1	20	80			
82.	1,4-DIKLÓRBENZOL	$C_6H_4Cl_2$	106-46-7	122	306			EU3
	diklórdifluormetán F12, lásd: freonok p,p-diklórdifeniltriklóretán, lásd: DDT							
83.	1,1-DIKLÓRETÁN	$Cl_2CH_2CH_2$	75-34-3	412	824*		b	EU3
84.	1,2-DIKLÓRETÁN	$ClCH_2CH_2Cl$	107-06-2			10	k, i	
85.	1,1-DIKLÓRETELÉN***	$Cl_2HC=CH$	75-35-4	8	32			
86.	1,2-DIKLÓRETELÉN	$ClHC=CHCl$	540-59-0	790	3160		i	II.1.
87.	2,4-DIKLÓRFENOXIECETSAV	$Cl_2C_6H_3OCH_2COOH$	94-75-7	1	4		b, i	II.2.
	diklórfuormetán F21, lásd: freonok							
88.	DIKLÓRFOSZ (DDVP)	$C_4H_7Cl_2O_4P$	62-73-7	0,9	3,6		b	III.
89.	DIKLÓRMETÁN	CH_2Cl_2	75-09-2	10	10		i	VI.
	diklórtetrafluoretán F114, lásd: freonok							
90.	1,2-DIKLÓRPROPÁN	$ClCH_2CH(Cl)CH_3$	78-87-5	50	50			VI.
91.	N,N-DIMETILACETAMID	$CH_3CON(CH_3)_2$	127-19-5	36	72		b, i	II.1. EU2,3
92.	DIMETIL-AMIN	$(CH_3)_2NH$	124-40-3	3,8	9,4		b, m, sz	V. EU2,3
	dimetilanilin, lásd: xilidin							
93.	N,N-DIMETILANILIN	$C_6H_5N(CH_3)_2$	121-69-7	25	100		b, i, sz	II.1.
94.	DIMETIL-ÉTER	$(CH_3)_2O$	115-10-6	1920	7680*			EU3

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
95.	N,N-DIMETILFORMAMID	HCON(CH ₃) ₂	68-12-2	30	120		b, i	II.1. BEM
	dimetil-kezon, lásd: aceton							
96.	1,2-DIMETILHIDRAZIN	CH ₃ NHNHCH ₃	540-73-8			1,2	k	
97.	N,N-DIMETILHIDRAZIN	(CH ₃) ₂ NNH ₂	57-14-7			1,2	k	
98.	DIMETIL-SZULFÁT	C ₂ H ₆ O ₄ S	77-78-1			0,1	k, b, m	
99.	DINIKKEL-TRIOXID	Ni ₂ O ₃	1314-06-3			0,1	k	
100.	DINITRO-o-KREZOL	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₂ OH	534-52-1	0,2	0,8		b, i, sz	II.1.
101.	DINITRO-BENZOL minden izomer	C ₆ H ₄ (NO ₂) ₂		1	2		b	
102.	DINITROGÉN-OXID	N ₂ O	10024-97-2	180	720			
103.	DINOSZEB ÉS SÓI	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₅	88-85-7					PIC
104.	1,4-DIOXÁN	O(CH ₂ CH ₂) ₂ O	123-91-1	10	10		b, i	VI.
	m-dioxibenzol, lásd: rezorcin							
105.	1,3-DIOXOLÁN	C ₃ H ₆ O ₂	646-06-0	10	10			VI.
106.	DIVANÁDIUM-PENTOXID (V-ra számítva)	V ₂ O ₅	1314-62-1	0,05 resp	0,2 resp		i, sz	II.2.
107.	ECETSAV	CH ₃ COOH	64-19-7	25	25		m	I. EU1
108.	ECETSAV-ANHIDRID	(CH ₃ CO) ₂ O	108-24-7	20	20		m	I.
	etántiol, lásd: etilmerkaptán							
	epiklórhidrin, lásd: 1-klór-2,3-epoxipropán							
109.	ENDRIN	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	72-20-8				b	POP
110.	ETIL-ACETÁT	CH ₃ COOC ₂ H ₅	141-78-6	1400	1400		i, sz	I.
111.	ETIL-AKRILÁT	CH ₂ =CHCOOC ₂ H ₅	140-88-5	10	10		b, i, sz	I
112.	ETIL-ALKOHOL	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	1900	7600			IV.
113.	ETIL-AMIN	CH ₃ CH ₂ NH ₂	75-04-7	9,4	9,4*		i	V. EU2,3
114.	ETIL-BENZOL	C ₆ H ₅ CH ₂ CH ₃	100-41-4	442	884		b, i	I. BEM EU3
	etilén-alkohol, lásd: etilén-glikol							
115.	ETIL-BROMID	CH ₃ CH ₂ Br	74-96-4	50	50			VI.

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
116.	ETILÉN-GLIKOL	HOCH ₂ CH ₂ OH	107-21-1	52	104		b, i	I. EU3
	etilén-glikol-monobutil-éter, lásd: 2-butoxietanol							
117.	ETILÉN-GLIKOL-MONOETIL-ÉTER	C ₂ H ₅ O(CH ₂) ₂ OH	110-80-5	19	76		b, i	II.1.
118.	ETILÉN-GLIKOL-MONOETIL-ÉTER- ACETÁT	C ₂ H ₅ O(CH ₂) ₂ COOCH ₃	111-15-9	27	108		b, i	II.1.
119.	ETILÉN-GLIKOL-MONOMETIL-ÉTER	CH ₃ O(CH ₂) ₂ OH	109-86-4	15	60		b, i	II.1.
120.	ETILÉN-GLIKOL-MONOMETIL-ÉTER- ACETÁT	CH ₃ O(CH ₂) ₂ COOCH ₃	110-49-6	25	100		b, i	II.1.
	etil-glikol, lásd: etilén-glikol-monoetil-éter							
	etil-glikol-acetát, lásd: etilén-glikol-monoetil-éter-acetát							
	etil-hidroszulfid, lásd: etil-merkaptán							
	etilén-imin, lásd: aziridin							
	etilén-bromid, lásd: vinil-bromid							
	etilén-klorid, lásd: vinil-klorid							
121.	ETILÉN-OXID	C ₂ H ₄ O	75-21-8			1,8	k, i, sz	
122.	ETIL-KLORID	C ₂ H ₅ Cl	75-00-3	25	100			
123.	ETIL-MERKAPTÁN	CH ₃ CH ₂ SH	75-08-1	1	1		i	V.
	etil-szulfhidrát, lásd: etil-merkaptán etil-tioalkohol, lásd: etil-merkaptán 2-etoxietanol, lásd: etilén-glikol-monoetil-éter							
	fenilbenzol, lásd: difenil							
	Fapor, lásd: 1.2.1.							
124.	EZÜST, fém	Ag	7440-22-4	0,1	0,4*			EU3
125.	EZÜST OLDHATÓ VEGYÜLETEI (Ag-re számítva)			0,01				EU1
126.	2-FENIL-PROPÉN	C ₆ H ₅ C(CH ₃)=CH ₂	98-83-9	246	492			EU3
127.	FENOL	C ₆ H ₅ OH	108-95-2	7,8	78*		b, m	I. BEM EU3

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
128.	FLUOR	F ₂	7782-41-4	1,58	3,16		m	I. EU3
129.	FLUORACETAMID	FCH ₂ CONH ₂	640-19-7					PIC
	fluor-hidrogén, lásd: hidrogén-fluorid							
130.	FLUORIDOK (F-ra számítva)	F ⁻		2,5	10*		b, i	II.2. BEM EU3
	fluotan, lásd: halotán							
131.	FORMALDEHID	HCHO	50-00-0	0,6	0,6		b, m, sz	VI.
132.	FOSZFAMIDON (izomerek keveréke) CISZ izomer TRANSZ izomer	C ₁₀ H ₁₉ ClNO ₅ P	13171-21-6 23783-98-4 297-99-4				b	PIC
133.	FOSZFIN	PH ₃	7803-51-2	0,14	0,14		i	I.
134.	FOSZFOR	P	7723-14-0	0,1	0,1		i	I.
	foszfor-hidrogén, lásd: foszfin foszforsav-anhidrid, lásd: difoszfor-pentoxid foszfor-trihidrid, lásd: foszfin							
135.	FOSZFOR-PENTAKLORID	PCl ₅	10026-13-8	1	1		m	EU1
136.	FOSZFOR-TRIKLORID	PCl ₃	7719-12-2	3	3		m	I.
137.	FOSZGÉN	COCl ₂	75-44-5	0,08	0,4		m	II.1. EU3
	FREONOK (FLUOROKARBONOK)							
138.	F 11, triklórfluormetán	CCl ₃ F	75-69-4	Magyarországon betiltott!				
139.	F 12, diklórdifluormetán	CCl ₂ F ₂	75-71-8	Magyarországon betiltott!				
140.	F 21, diklórfuormetán	CHCl ₂ F	75-43-4	43	172			II.1.
141.	F 22, klórdifluormetán	CHClF ₂	75-45-6	3600	14 400*			IV. EU2,3
142.	F113, 1,1,2-triklór-1,2,2-trifluoretán	C ₂ Cl ₃ F ₃	76-13-1	Magyarországon betiltott!				
143.	F114, 1,2-diklór-1,1,2,2-tetrafluoretán	Cl ₂ FCF ₃	76-14-2	Magyarországon betiltott!				
144.	F142b, 1-klór-1,1-difluoretán	C ₂ H ₃ ClF ₂	75-68-3	4170	16 680			IV.

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
145.	FTÁLSAV-ANHIDRID	C ₆ H ₄ (CO) ₂ O	85-44-9	1	1		i, sz	I.
	furál, lásd: furfurol furfurilaldehyd, lásd: furfurol							
146.	FURFURIL-ALKOHOL	C ₄ H ₃ OCH ₂ OH	98-00-0	40	40		i, sz, b	I.
147.	FURFUROL	C ₄ H ₃ OCHO	98-01-1	20			b, i, sz	
	gamma HCH, lásd: lindán glikol, lásd: etilén-glikol halán, lásd: halotán							
148.	HALOTÁN	C ₂ HBrClF ₃	151-67-7	40	160			II.1.
149.	HANGYASAV	HCOOH	64-18-6	9	9		m	I.
150.	HCH (1,2,3,4,5,6-HEXAKLÓRCIKLOHEXÁN) (izomerek keveréke)	C ₆ H ₆ Cl ₆	608-73-1					PIC
151.	HEPTAKLÓR	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	76-44-8				b	POP, PIC
152.	n-HEPTÁN	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃	142-82-5	2000	8000*			EU3
153.	2-HEPTANON	CH ₃ (CH ₂) ₄ COCH ₃	110-43-0	238	476		b	EU2,3
154.	HEPTÁN-3-ON	CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃	106-35-4	95	*			EU2,3
	2-hexanon, lásd: metil-butyl-ke-ton							
155.	HEXAKLÓRBENZOL	C ₆ Cl ₆	118-74-1				k	POP, PIC
156.	HEXAMETILÉN-DIAMIN	H ₂ N(CH ₂) ₆ NH ₂	124-09-4	2,3			m, b	
157.	n-HEXÁN	CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃	110-54-3	180	720		b, i	II.1. BEM
	hexametilén-diizocianát, lásd: diizocianátok hidrogén-cianid, lásd: cián-hidrogén hidrogén-foszfid, lásd: foszfin							
158.	HIDRAZIN	H ₂ NNH ₂	302-01-2			0,13	k	
159.	HIDROGÉN-BROMID	HBr	10035-10-6		6,7		m	I. EU 2,3
160.	HIDROGÉN-FLUORID	HF	7664-39-3	1,5	2,5		b, m	I. BEM EU3
161.	HIGANY SZERVES VEGYÜLETEI*** (Hg-ra számítva)			0,01	0,04		b, sz	III.

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
162.	HIGANY ÉS SZERVETLEN VEGYÜLETEI*** (Hg-ra számítva)	Hg	7439-97-6	0,08	0,32		sz, b	III. BEM, PIC
	izociánsav-metil-észter, lásd: metil-izocianát							
163.	IZOAMIL-ALKOHOL	CH ₃ (CH ₂) ₄ OH	123-51-3	360	1440			II.1.
164.	IZOPENTIL-ACETÁT	CH ₃ COO(CH ₂) ₂ CH(CH ₃) ₂	123-92-2	270	540		i	EU2,3
165.	IZOPROPIL-ACETÁT	(CH ₃) ₂ HCOOCH ₃	108-21-4	840	840		i	I.
	izopropilbenzol, lásd: kumol							
166.	JÓD	J ₂	7553-56-2	1	1		i, sz, b	I.
167.	KADMIUM ÉS SZERVETLEN VEGYÜLETEI*** — CdF ₂ , CdCl ₂ , CdO kivételével (Cd-ra számítva)	Cd	7440-43-9	0,015	0,060			BEM
168.	KADMIUM-FLUORID	CdF ₂	7790-79-6			0,05	k	BEM
169.	KADMIUM-KLORID	CdCl ₂	10108-64-2			0,05	k	BEM
170.	KADMIUM-OXID	CdO	1306-19-0			0,05	k	BEM
171.	KALCIUM-CIÁNAMID	NCNCa	156-62-7	1	4		b, i	III.
172.	KALCIUM-HIDROXID	Ca(OH) ₂	1305-62-0	5				EU1
173.	KALCIUM-KARBONÁT	CaCO ₃	1317-65-3	10				
174.	KALCIUM-KROMÁT	CaCrO ₄	13765-19-0			0,05	k	BEM
175.	KALCIUM-OXID	CaO	1305-78-8	5	5			I.
176.	KALCIUM-SZULFÁT	CaSO ₄	7778-18-9	6 resp				
177.	KÁLIUM-HIDROXID	KOH	1310-58-3	2	2		m	I.
178.	e-KAPROLAKTÁM	HN(CH ₂) ₅ CO	105-60-2	10	40		i	EU3
179.	KAPTAFOL	C ₁₀ H ₆ Cl ₄ NO ₂ S	2425-06-1			0,1	k	PIC
180.	KARBARIL	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	63-25-2	1				
	karbolsav, lásd: fenol							
181.	KÉN-DIOXID	SO ₂	7446-09-5	5	5		m	I.
182.	KÉN-HIDROGÉN	H ₂ S	7783-06-4	14	14		i	V.
183.	KÉNSAV	H ₂ SO ₄	7664-93-9	1	1		m	I.
184.	KLÓR	Cl ₂	7782-50-5	1,5	1,5		i	I.
185.	4-KLÓRANILIN	ClC ₆ H ₄ NH ₂	106-47-8	0,2	0,8		k, sz, b	

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
186.	KLÓRBENZOL	C ₆ H ₅ Cl	108-90-7	47	94			II.1. EU3
187.	KLÓRBENZILÁT	C ₁₆ H ₁₄ Cl ₂ O ₃	510-15-6					PIC
188.	2-KLÓR-1,3-BUTADIÉN	CH ₂ =C(Cl)CH=CH ₂	126-99-8	18	72		i	II.1.
	klórdifluoretán F142B, lásd: freonok klórdifluormetán F22, lásd: freonok klórfluormetán F31, lásd: freonok							
189.	KLÓRDÁN	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	57-74-9				b	POP, PIC
190.	1-KLÓR-2,3-EPOXIPROPÁN	ClCH ₂ C ₂ H ₃ O	106-89-8			1,9	k, b, m, sz	
191.	KLOROFORM***	CHCl ₃	67-66-3	10	10			VI.
	kloroprén, lásd: 2-klór-1,3-butadién							
192.	KOBALT ÉS SZERVETLEN VEGYÜLETEI (Co-ra számítva)	Co	7440-48-4	0,1	0,4		i, sz	BEM
193.	KREZOL (izomerek keveréke)	CH ₃ C ₆ H ₄ OH	1319-77-3	22	22		m	I. EU1
194.	KRÓM(III)-KROMÁT	Cr ₂ (CrO ₄) ₃	24613-89-6			0,05	k	BEM
195.	KRÓM-TRIOXID	CrO ₃	1333-82-0			0,05	k	BEM
196.	KUMOL	C ₆ H ₅ CH(CH ₃) ₂	98-82-8	100	250		b, i	EU2,3
197.	kvarc, lásd: 1.2.1.	SiO ₂	14808-60-7					
198.	LINDÁN (γ-HCH) (1,2,3,4,5,6-γ-Hexaklórciklohexán)	C ₆ H ₆ Cl ₆	58-89-9	0,5	2		b, i	III. PIC
199.	LÍTIUM-HIDRID	LiH	7580-67-8	0,025				EU1
200.	MAGNÉZIUM-OXID	MgO	1309-48-4	6 resp	24 resp		i	
201.	MALEINSAV-ANHIDRID	CH=CH(CO) ₂ O	108-31-6	0,4	0,4		m, sz	I.
202.	MANGÁN ÉS SZERVETLEN SÓI (mangán-tetroxid kivételével, Mn-ra számítva)	Mn	7439-96-5	5	20			III.
203.	METAMIDOFOSZ	C ₂ H ₈ NO ₂ PS	10265-92-6				b, i	PIC
204.	METIL-ACETÁT	CH ₃ COOCH ₃	79-20-9	610	2440		b, sz, i	I.
205.	METIL-AKRILÁT	CH ₂ =CHCOOCH ₃	96-33-3	18	18		b, i, sz	I.
206.	METIL-ALKOHOL	CH ₃ OH	67-56-1	260	1040		b, i	II.1. EU1
207.	2-METILAZIRIDIN	C ₃ H ₇ N	75-55-8			5	k	

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
208.	METIL-BROMID	CH ₃ Br	74-83-9	10	10		b, i	VI.
209.	METIL-BUTIL-KETON	CH ₃ CO(CH ₂) ₃ CH ₃	591-78-6	21	84		b, i	II.1.
210.	1-METILBUTIL-ACETÁT	CH ₃ COOCH(CH ₃)(CH ₂) ₂ CH ₃	626-38-0	270	540			EU2,3
211.	1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT	CH ₃ COOCH(CH ₃)CH ₂ OCH ₃	108-65-6	275	550			EU2,3
	metil-celloszolv, lásd: etilén-glikol-monometil-éter metil-celloszolv-acetát, lásd: etilén-glikol-monometil-éter-acetát metil-cianid, lásd: acetonitril							
212.	METIL-ETIL-KETON	CH ₃ COCH ₂ CH ₃	78-93-3	600	900		b, i	II.1. EU3
	metilén-klorid, lásd: diklórmétán metil-glikol, lásd: etilén-glikol-monometil-éter metil-glikol-acetát, lásd: etilén-glikol-monometil-éter-acetát							
213.	5-METILHEPTÁN-3-ON	CH ₃ CH ₂ COCH ₂ CH ₃ CHC ₂ H ₅	541-85-5	53	106			EU3
214.	5-METILHEXÁN-2-ON	C ₇ H ₁₄ O	110-12-3	230	*			EU3
215.	METIL-IZOCIANÁT	CH ₃ NCO	624-83-9	0,024	0,024		b, i, sz	I.
	metil-karbamid, lásd: metil-izocianát metil-karbonimid, lásd: metil-izocianát							
216.	METIL-KLORID	CH ₃ Cl	74-87-3	105	420			II.1.
	metilkloroform, lásd: 1,1,1-triklóretán							
217.	METIL-MERKAPTÁN	CH ₃ SH	74-93-1	1	1		i	V.
218.	METIL-METAKRILÁT	CH ₂ =C(CH ₃)COOCH ₃	80-62-6	210	210		b, i, sz	I.
	2-metoxietanol, lásd: etilén-glikol-monometil-éter							
	4,4'-metiléndianilin, lásd: 4,4'-diaminodifenilmetán							
	2-metoxianilin, lásd: o-anizidin							
219.	METIL-PARATION	NO ₂ C ₆ H ₄ OPS(CH ₃ O) ₂	298-00-0	0,2			b, sz	PIC
220.	4-METILPENTÁN-2-ON (Izobutil-metil-ke-ton)	C ₆ H ₁₂ O	108-10-1	83	208			EU3

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
221.	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)	C ₇ H ₁₆ O ₃	34590-94-8	308	308*			EU2,3
222.	1-METOXIPROPÁN-2-OL	CH ₃ OCH ₂ CHOHCH ₃	107-98-2	375	568		b	EU3
223.	MEZITILÉN (trimetilbenzolok)	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃	108-67-8	100	*		i	EU2,3
224.	MIREX	C ₁₀ Cl ₁₂	2385-85-5				b	POP
225.	MOLIBDÉN OLDHATÓ VEGYÜLETEI (Mo-ra számítva)			5	20			III.
226.	MOLIBDÉN OLDHATATLAN VEGYÜLETEI (Mo-ra számítva)			15	60			III.
227.	MONOKROTOFOSZ	C ₇ H ₁₄ NO ₅ P	6923-22-4	0,25			b	PIC
228.	MORFOLIN	O(CH ₂) ₄ NH	110-91-8	70	70		b, m	I.
229.	NAFTALIN	C ₁₀ H ₈	91-20-3	50			b, i	EU1
	naftilén-diizocianát, lásd: diizocianátok narkotán, lásd: halotán							
230.	2-NAFTIL-AMIN	C ₁₀ H ₉ N	91-59-9			0,005	k	
231.	NÁTRIUM-AZID	NaN ₃	26628-22-8	0,1	0,3			EU3
232.	NÁTRIUM-HIDROXID	NaOH	1310-73-2	2	2		m	I.
233.	NIKKEL SZERVETLEN és VÍZOLDHATÓ VEGYÜLETEI (Ni-re számítva)	Ni	7440-02-0	0,1	0,1		sz	VI. BEM
234.	NIKKEL-DIOXID	NiO ₂	12035-36-8			0,1	k, sz	BEM
235.	NIKKEL-OXID	NiO	1313-99-1			0,1	k, sz	BEM
236.	NIKKEL-SZULFID	NiS	16812-54-7			0,1	k, sz	BEM
237.	NIKKEL-TETRAKARBONIL	Ni(CO) ₄	13463-39-3	0,15	0,15		b	VI.
238.	NIKOTIN	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	54-11-5	0,5	2		b, i	II.1. EU1
239.	4-NITROANILIN	O ₂ NC ₆ H ₄ NH ₂	100-01-6	6			b, i	
	p-nitroanilin, lásd: 4-nitroanilin							
240.	NITROBENZOL	C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3	5	20		b, i	II.1. EU1
241.	4-NITROKLÓRBENZOL	ClC ₆ H ₄ NO ₂	100-00-5	0,5	2		b	
242.	2-NITRONAFTALIN	C ₁₀ H ₇ NO ₂	581-89-5			0,25	k	

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
243.	1-NITROPROPÁN	CH ₃ (CH ₂) ₂ NO ₂	108-03-2	10			i, b	
244.	2-NITROPROPÁN	CH ₃ CH(NO ₂)CH ₃	79-46-9			18	k	
245.	NITROGÉN-DIOXID	NO ₂	10102-44-0	9	9		m	I.
246.	NITROGÉN-MONOXID	NO	10102-43-9	30				EU1
247.	NITROGLICERIN	C ₃ H ₅ (ONO ₂) ₃	55-63-0	0,5	2		b, i, sz	II.1.
248.	OKTÁN (összes izomer)	CH ₃ (CH ₂) ₆ CH ₃	111-65-9	2350	9400		i	II.1.
249.	OLAJ (ásványi) KÖD					5	k	
250.	ÓLOM és SZERVETLEN VEGYÜLETEI (Pb-ra számítva)	Pb	7439-92-1	0,15** 0,05 resp	0,6 0,2 resp		i	III. BEM
251.	ÓLOM-TETRAETIL	Pb(C ₂ H ₅) ₄	78-00-2	0,05	0,2		b, i	II.1.
252.	ÓLOM-TETRAMETIL	Pb(CH ₃) ₄	75-74-1	0,05	0,2		b, i	II.1.
253.	ÓN SZERVES VEGYÜLETEI*** (Sn-ra számítva)			0,1	0,4		b, i	II.1.
254.	ÓN SZERVETLEN VEGYÜLETEI (Sn-ra számítva)			2	8		b, i	II.1. EU1
255.	ORTOFOSZFORSAV	H ₃ PO ₄	7664-38-2	1	2		m	EU2,3
256.	OXÁLSAV	HOOC ^o COOH	144-62-7	1				EU1
257.	OZMIUM-TETROXID (Os-ra számítva)	OsO ₄	20816-12-0	0,002	0,002		m, b	
258.	ÓZON	O ₃	10028-15-6	0,2	0,2		i	I.
259.	PARAKVÁT-DIKLORID	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₂ N ₂	1910-42-5	0,1	0,1		b, i	I.
	paraquat-diklorid, lásd: parakvát-diklorid							
260.	PARATION	C ₁₀ H ₁₄ O ₅ NSP	56-38-2	0,1			b	PIC
261.	PBB-k*** Hexabrom-1,1'-bifenil Oktabrom-1,1'-bifenil Dekabrom-1,1'-bifenil	C ₁₂ H ₄ Br ₆ C ₁₂ H ₂ Br ₈ C ₁₂ Br ₁₀	36355-01-8 27858-07-7 13654-09-6					PIC
262.	PCB-k POLIKLÓROZOTT BIFENILEK***		11097-69-1 1336-36-3					POP POP és PIC
263.	POLIKLÓROZOTT TERFENILEK		61788-33-8					PIC
264.	PENTAKLÓRFENOL ÉS SÓI***	C ₆ Cl ₅ OH	87-86-5	0,001			b, i	PIC
265.	PENTAKLÓRNAFTALIN	C ₁₀ H ₃ Cl ₅	1321-64-8	0,5	2		b, i, sz	II.2.
266.	n-PENTÁN	CH ₃ (CH ₂) ₃ CH ₃	109-66-0	2950	9400			IV.
267.	PENTIL-ACETÁT	CH ₃ COO(CH ₂) ₄ CH ₃	628-63-7	270	540		i	EU2,3

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
268.	3-PENTIL-ACETÁT	CH ₃ COOCH(C ₂ H ₅)C ₂ H ₅	620-11-1	270	540		i	EU2,3
269.	PIKRINSAV	C ₆ H ₂ CH ₃ (NO ₂) ₃	88-89-1	0,1	0,1		b, i, sz	I. EU1
270.	PIPERAZIN	C ₄ H ₁₀ N ₂	110-85-0	0,1	0,3			EU2,3
271.	PIRETRINEK ÉS PIRETROIDOK		8003-34-7	5	20			EU1
272.	PIRIDIN	C ₅ H ₅ N	110-86-1	15	60		b, i, sz	II.1.
	porok (szálló porok) egyéb porok, lásd: 1.2.1.							
273.	PLATINA FÉM	Pt	7440-06-4	1				EU1
274.	PLATINA OLDHATÓ VEGYÜLETEI (Pt-ra számítva)			0,002			i, sz	
275.	PORTLAND CEMENT		65997-15-1	10				
276.	PROPIONSAV	CH ₃ CH ₂ COOH	79-09-4	31	62		m	EU2,3
277.	PROPIL-ACETÁT	CH ₃ (CH ₂) ₂ COOCH ₃	109-60-4	840	840		b, i	I.
278.	2-PROPIL-ALKOHOL	CH ₃ CH(OH)CH ₃	67-63-0	500	2000		b, i	II.1.
	propilén-imin, lásd: metilaziridin							
279.	PROPILÉN-OXID	CH ₃ C ₂ H ₃ O	75-56-9			5	k, b, i	
280.	1,3-PROPIOLAKTON	C ₃ H ₄ O ₂	57-57-8			1,5	k	
281.	REZORCIN	C ₆ H ₄ (OH) ₂	108-46-3	45			b, i	EU1
	rezorcinol, lásd: rezorcin							
282.	RÉZ és vegyületei (Cu-re számítva)	Cu	7440-50-8	1	4			II.1.
283.	RÉZ, FÜST	Cu	7440-50-8	0,1	0,4			II.1.
	Rostszerkezetű porok, lásd: 1.2.2.							
284.	SALÉTRÓMSAV	HNO ₃	7697-37-2	5	5		i, m	I.
285.	SÓSAV	HCl	7647-01-0	8	16		i, m	I. EU2,3
	Szelén-hidrogén, lásd: dihidrogén-szelenid							
286.	STRONCIUM-KROMÁT	SrCrO ₄	7789-06-2			0,05	k	
287.	SZELÉN-VEGYÜLETEK (Se-re számítva)			0,1	0,4		i	III. BEM
288.	SZÉN-DIOXID	CO ₂	124-38-9	9000	18 000			EU1
289.	SZÉN-DISZULFID	CS ₂	75-15-0	30	120		b, i, m	II.1.

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
290.	SZÉN-MONOXID	CO	630-08-0	33	132			II.1.
	szén-oxi-klorid, lásd: foszgén							
291.	SZÉN-TETRAKLORID***	CCl ₄	56-23-5	Magyarországon betiltott!				
	sztibin, lásd: antimon-hidrogén							
292.	SZULFOTEP	(C ₂ H ₅) ₄ P ₂ S ₂ O ₅	3689-24-5	0,1	0,4*			EU3
293.	SZTIROL	C ₆ H ₅ CH=CH ₂	100-42-5	50	50		i	VI. BEM
	talkum, lásd: 1.2.1. és 1.2.2.							
294.	TALLIUM OLDHATÓ VEGYÜLETEI (TI-ra számítva)			0,1	0,4		b, i	III.
295.	TERC-AMIL-ACETÁT	CH ₃ COOC(CH ₃) ₂ C ₂ H ₅	625-16-1	270	540			EU2,3
296.	TERPENTIN		8006-64-2	560	560		i, sz, b	I.
297.	TETRAHIDROFURÁN	(CH ₂) ₄ O	109-99-9	150	300		b, i	II.2. EU3
	1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetraklór- etilthio)ftálimid, lásd: kaptafol							
298.	1,1,2,2-TETRAKLÓRETÁN***	Cl ₂ CHCHCl ₂	79-34-5	7			b	
299.	TETRAKLÓRETILÉN	Cl ₂ C=CCl ₂	127-18-4	50	50		b	VI.
	tetraklórmetán, lásd: szén-tetraklorid							
	timföld, lásd: alumínium-oxid							
300.	TIOGLIKOLSAV	HSCH ₂ COOH	68-11-1	4			b, m	
301.	TOLUOL	C ₆ H ₅ CH ₃	108-88-3	190	760		b, i	II.2. BEM
302.	TOLUOL-2,4-DIIZOCIANÁT	CH ₃ C ₆ H ₃ (NCO) ₂	584-84-9			0,035	k, i, sz	
303.	TOLUOL-2,6-DIIZOCIANÁT	CH ₃ C ₆ H ₃ (NCO) ₂	91-08-7			0,035	k, i, sz	
304.	2-TOLUIDIN	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	95-53-4			0,5	k, i, b	
305.	3-TOLUIDIN	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	108-44-1	9			b	
306.	4-TOLUIDIN	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	106-49-0	1	4		b	
307.	TOXAFÉN		8001-35-2				b, i	POP
308.	TRIETIL-AMIN	N(C ₂ H ₅) ₃	121-44-8	8,4	12,6		b, i, m	V. EU3

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
309.	TRIKLÓRBENZOL (minden izomer)	C ₆ H ₃ Cl ₃	12002-48-1	38	152		b	III.
310.	1,2,4-TRIKLÓRBENZOL	C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1	15,1	37,8		b	EU2,3
311.	1,1,1-TRIKLÓRETÁN***	CH ₃ CCl ₃	71-55-6	555	1110		b, i	II.2. EU3
312.	1,1,2-TRIKLÓRETÁN***	ClCH ₂ CHCl ₂	79-00-5	Magyarországon betiltott!				
313.	TRIKLÓRETILÉN	Cl ₂ C=CHCl	79-01-6	270	540		sz	BEM
314.	2,4,5-TRIKLÓRFENOXIECETSAV 2,4,5-T	Cl ₃ C ₆ H ₂ OCH ₂ COOH	93-76-5	10	40		b, i	II.2. PIC
	triklórfuormetán F11, lásd: freonok							
315.	TRIKLÓRNAFTALIN	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	1321-65-9	5			b, i, sz	
	triklórt trifluoretán F113, lásd: freonok							
316.	TRIMETILAMIN	N(CH ₃) ₃	75-50-3	12,3	36,9		m, sz	
317.	1,2,3-TRIMETILBENZOL	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃	526-73-8	100	*			EU2,3
318.	1,2,4-TRIMETILBENZOL	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃	95-63-6	100	*			EU2,3
319.	TRINIKKEL-DISZULFID	Ni ₃ S ₂	12035-72-2			0,01	k, sz	
320.	TRINITROTOLUOL	CH ₃ C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃	118-96-7	0,09	0,36		b	II.1.
	vanádium-pentoxid, lásd: divanádium-pentoxid							
321.	TRI-o-KREZIL-FOSZFÁT	(CH ₃ C ₆ H ₄) ₃ PO ₄	78-30-8	0,1			b, i, sz	
322.	TRISZ(2,3-DIBRÓMPROPIL)-FOSZFÁT***	C ₉ H ₁₅ Br ₆ O ₄ P	126-72-7					PIC
323.	VAS(II)-OXID	FeO	1345-25-1	6 resp				
324.	VAS(III)-OXID	Fe ₂ O ₃	1309-37-1	6 resp				
325.	VINIL-BROMID	CH ₂ =CHBr	593-60-2			22	k	
326.	VINIL-KLORID***	CH ₂ =CHCl	75-01-4			10 ⁺	k	
327.	XILOL(ok)	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	1330-20-7	221	442		b	EU3
328.	m-XILOL	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	108-38-3	221	442		b	EU3
329.	p-XILOL	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	106-42-3	221	442		b	EU3
330.	o-XILOL	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	95-47-6	221	442		b	EU3
331.	XILIDIN(ek)	(CH ₃) ₂ C ₆ H ₃ NH ₂	1300-73-8	25			b	

Magyarázat:

resp:	respirábilis por;
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
PIC, POP	ezen fogalmakat az egyes veszélyes anyagok és veszélyes készítmények behozatalával, illetve kivételével összefüggő bejelentési és előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyási eljárásról szóló EüM—FVM—KöM—GM együttes rendelet tartalmazza;
*	Európai „indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni.
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM—KöM együttes rendelet tartalmazza;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	96/94/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
+	a teljes jogú EU tagság elnyeréséig, azt követően 3,88 mg/m ³ ;
BEM	biológiai expozíciós mutató.

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú toxikus anyagok határértékei a belélegezhető porfrakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

1.2. Szálló porok — ásványi, szerves

1.2.1. Szemcsés szerkezetű porok megengedett koncentrációi mg/m³-ben

MEGNEVEZÉS	Megengedett koncentráció, mg/m ³	
	Respirábilis	Totális
Kvarctartalmú porok		
Kvarc (100% m/m)	0,1	6
Kvarctartalmú porok (< 1% m/m)	4	6
Krisztobalit	0,1	
Tridimit	0,1	
Ásványi porok		
Talkum (azbesztmentes)	2	10
Szénpor (kvarc < 5% m/m)	2	
Fapor	1	5
Egyéb szerves porok	5	10

Ha többféle kristályos SiO₂ módosulatot is tartalmaz a respirábilis por, akkor a megengedett koncentráció megállapításakor ezek együttes mennyiségét [% (m/m)-ben kifejezett arányát] kell figyelembe venni. A SiO₂ kristályos módosulatai: kvarc, tridimit, krisztobalit

1.2.2. Rostszerkezetű porok megengedett koncentrációi rost/cm³-ben

MEGNEVEZÉS (CAS-szám)	Megengedett koncentráció, rost/cm ³	
Azbeszt*	krizotil*** (12001-29-5)	<0,60 (8 órára vonatkoztatva) <12,00 (3 hónapra vonatkoztatott kumulatív dózis)
	aktinolit (77536-67-5) amosit (12172-73-5) antofillit (77536-67-5) krokidolit (12001-28-4) tremolit (77536-68-6)	Betiltva!***
Más formájú azbeszt, akár magában, akár keverékben, beleértve a krizotilt tartalmazó keveréket is	<0,30 (8 órára vonatkoztatva) <6,00 (hónapra vonatkoztatott kumulatív dózis)	
Azbesztartalmú talkum (azbeszt rostban mérve)	0,30	
Egyéb rostszerkezetű porok (üveg, ásvány, kerámia, műanyag)	1,0	

* Az azbeszt bizonyítottan humán rákkeltő; a rákkeltő anyagok szabályozását hatályos magyar jogszabály írja elő. (Részletesen lásd: ott.)

** A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló külön jogszabály.

*** A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló jogszabály alapján a krizotilt tartalmazó termékek 2005. január 5-ét követően nem forgalmazhatók és nem használhatók fel.

1.3. Az egyes anyagok csúcskoncentráció szerinti besorolása jellemző tulajdonságaik alapján

Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		
		ÉRTÉKE (CK) ^(a)	IDOTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
I.	HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK	ÁK		
II.	FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő <2 óra II.2: Felezési idő 2 órától teljes munkaidőig	4× ÁK	15	4

Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		
		ÉRTÉKE (CK) ^(a)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
III.	FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Hatás fellépésének ideje >2 óra Felezési idő>Műszak idő (ERŐSEN KUMULÁLÓDÓ)	4× ÁK	15	4
IV.	NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK ÁK >500 ml/m ³ ^(a)	4× ÁK	15	4
V.	INTENZÍV SZAGÚ ANYAGOK	ÁK		
VI.	IRREVERZIBILIS KÁROSODÁST OKOZÓ ANYAGOK	ÁK		
	EGYÉB	8× ÁK	60 perc/műszak	

^(a) Az 500 ml/m³ érték átszámítása mg/m³ koncentráció egységre, 20 °C-on:

$$500 \times \frac{M}{24} \text{ mg/m}^3, \text{ ahol „M” — a vegyi anyag mólómege}$$

^(b) Az I. és V. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték megegyezik az ÁK-értékkel, ellenőrzése legfeljebb 15 perces mintavétellel történik.

A II—IV. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték 15 perces átlagérték és a túllépési tényező 4. (A túllépési tényező fejezi ki, hogy a CK-érték hányszorosa az ÁK-értéknek.) Az egyes csúcskoncentrációk időintervallumai között legalább a csúcskoncentrációk időintervallumánál háromszor hosszabb időnek kell eltelnie (pl. 15 perces csúcskoncentráció után legalább 45 perc). A csúcskoncentrációk időtartama egy műszak alatt összesen a 60 percet nem haladhatja meg.

A VI. kategóriájú irreverzibilis károsodást okozó anyagok; az ÁK-érték = a CK-értékkel.

A csúcskoncentrációk meghatározása:

A CK-értékek 15 perc referenciaidőre vonatkoznak.

A csúcskoncentrációk meghatározása legfeljebb 15 perc mintavételi idejű mintákkal történhet.

Bizonyos súlyos, irreverzibilis egészségkárosodást okozó anyagok esetében (kivételesen) az ÁK-érték egyenlő a CK-értékkel; ellenőrzésük legfeljebb 15 perces mintavétellel történik.

Egyéb anyagok, anyagcsoportok esetében (az CK-érték nagyobb az ÁK-értéknél) az egyes csúcskoncentrációk időintervallumai között legalább a csúcskoncentrációk időintervallumánál háromszor hosszabb időnek kell eltelnie (pl. 15 perces csúcskoncentráció után legalább 45 perc).

A csúcskoncentrációk időtartama egy műszak alatt összesen a 60 percet nem haladhatja meg.

2. A munkahelyi átlagos levegőszennyezettség kiszámítása

2.1. Egy szennyező anyag esetén

A munkahelyi átlagos levegőszennyezettséget mg/m³-ben ($C_{\bar{A}}$) a következő összefüggéssel számítjuk ki:

$$C_{\bar{A}} = \frac{C_1 \times t_1 + C_2 \times t_2 + \dots + C_n \times t_n}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$$

ahol:

C_1, C_2, \dots, C_n a t_1, t_2, \dots, t_n időszakokhoz tartozó légszennyező anyagok koncentrációi (mg/m³).

$t_1 + t_2 + \dots + t_n = 8$ óra

2.2. Több szennyezőanyag esetén

Több szennyezőanyag együttes hatásának megengedhető mértékét a következő összefüggés szerint kell kiszámítani:

$$\frac{C_{\hat{A}1}}{\hat{A}K_1} + \frac{C_{\hat{A}2}}{\hat{A}K_2} + \dots + \frac{C_{\hat{A}n}}{\hat{A}K_n} \leq 1$$

ahol:

$C_{\hat{A}1}, C_{\hat{A}2}, \dots, C_{\hat{A}n}$ a különböző minőségű és eltérő vagy azonos $\hat{A}K$ -értékű légszennyező anyagok koncentrációinak idővel átlagolt középértékei (mg/m^3);

$\hat{A}K_1, \hat{A}K_2, \dots, \hat{A}K_n$ a különböző minőségű légszennyezőknek a melléklet 1. pontjában előírt $\hat{A}K$ -értékei.

E rendelet szempontjából, a munkahely levegőjéből egyidejűleg vagy egymást követően a szervezetbe jutó szennyező anyagok hatását — jelenlegi tudományos ismereteink szerint — additívnak kell tekinteni.

Megjegyzés:

Több légszennyező anyag egyidejű jelenlétekor a hatás lehet:

- egymástól független;
- additív: az anyagok hatása összegződik;
- hatványozott vagy szinergikus: egy vagy több anyag az egyidejűleg vagy egymást követően a szervezetbe jutó újabb anyag vagy anyagok hatását megnöveli;
- semlegesítő, gátló vagy antagonisztikus: egy vagy több anyag az egyidejűleg vagy egymást követően a szervezetbe jutó anyag vagy anyagok hatását gátolja.

3. Ha a munkatér levegőjében egyidejűleg több vegyi anyag van jelen — egyaránt beleértve a rákkeltő hatását és nem rákkeltő hatását anyagokat — a megengedhető értéket az alábbi összefüggés szerint kell kiszámítani:

$$\left[\frac{C_1}{\hat{A}K_1} + \frac{C_2}{\hat{A}K_2} + \dots + \frac{C_n}{\hat{A}K_n} \right] + \left[\frac{R_1}{\text{MK}_1} + \frac{R_2}{\text{MK}_2} + \dots + \frac{R_n}{\text{MK}_n} \right] \leq 1$$

ahol:

C_i : a munkatérben mért nem rákkeltő anyag koncentrációja;

R_i : a munkatérben mért rákkeltő anyag koncentrációja;

$\hat{A}K$: átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi);

MK : maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja);

1,2, ... n: az egyes nem rákkeltő, illetőleg rákkeltő anyagok indexben elhelyezett „sorszámai”; azonos indexek a számlálóban és nevezőben azonos anyagot jelentenek.

2. számú melléklet a 25/2000. (IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelethez

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei*Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei*

VIZELETBEN

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Anilin	p-amino-fenol	m.u.	10	10
Arzén (k)	arzén	m.u.	0,13	0,20
Benzol (k)	t,t-mukonsav	m.u.	1,5	1,2
Dimetilformamid	N-metil-formamid	m.u.	40	76
Étil-benzol	mandulasav	mhv., m.u.	1500	1110
Fenol	fenol	m.u.	300	360
Fluorid vegyületek	fluorid	m.u.	7	42
		köv. m.e.	4	24

Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Higany (szervetlen)	higany	n.k.	0,05	0,028
Kadmium (k)?	kadmium	n.k.	0,01	0,01
Króm (k)	króm	m.u.	0,02 k	0,043
Kobalt (k)?	kobalt	m.u.	0,03	0,058
n-Hexán	2,5-hexán-dion	m.u.	3,5	3,5
Nikkel (k)?	nikkel	mhv., m.u.	0,02	0,038
Nitro-benzol	p-nitro-fenol	m.u.	5	4,0
Szelén	szelén	n.k.	0,075	0,110
Sztirol (k)?	mandulasav	mhv., m.u.	1000	740
Toluol	o-krezol	m.u.	1	1,05
Triklór-etilén	triklór-ecetsav	mhv., m.u.	50	35
Xilol	metil-hippursavak	m.u.	1500	860

Megjegyzések:

- m.u. műszak után
n.k. nem kritikus
mhv. munkahét végén
köv.m.e. következő műszak előtt
k rákkeltő hatású anyag; a javasolt határérték „technikai értékként” kezelendő

*Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei**VÉRBE*

Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mikrogramm/l	mikromol/l (kerekített értékek)
Anilin	methemoglobin	mhv. — m.u.	3% (az összhemoglobin%-ában)	
Kadmium(k)	kadmium	n.k.	10	0,09
Ólom (szervetlen)(k)	ólom cink-protoporfirin (előszűrésre)***	n.k. három hónapnál hosszabb expozíció esetén alkalmazható	500* 300** 5,9* mikrogramm/g Hb 3,9** mikrogramm/g Hb	2,4 1,5 150 mikromol/mol haem* 100 mikromol/mol haem**
Szén-monoxid	CO Hb	m.u.	5% (az összhemoglobin%-ában)	
Szerves foszforsav-észter tartalmú peszticidek	vörösvérsejt vagy teljes vér acetilko-lineszteráz (EC. 3.1.1.7.) aktivitás	m.u.	< 25% -os aktivitáscsökkenés az expozíció előtt mért alapaktivitáshoz viszonyítva****	

Megjegyzések:

- m.u. műszak után
n.k. nem kritikus
mhv. munkahét végén
k rákkeltő hatású anyag; javasolt határérték „technikai értékként” kezelendő
* férfiak és 45 évnél idősebb nők
** 45 évnél fiatalabb nők
*** határérték túllépése esetén a vérólom koncentráció meghatározása kötelező
**** az alapaktivitás az expozíció mentes periódusban egy héten belül két alkalommal történt mérések értékeinek átlaga

3. számú melléklet a 25/2000. (IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelethez

Fém ólom és az ólom inonos vegyületei expozíciójával veszélyeztetett munkavállalók egészségvédelmére vonatkozó különleges szabályok

1. Az alábbi — nem teljeskörűen felsorolt — tevékenységek során az ólom abszorpció kockázata valószínűsíthető:

1. Ólomkoncentrátum kezelése
2. Ólom- és cinkkohászat és finomítás (primer és szekunder)
3. Ólom-arsenát spray gyártása és kezelése
4. Ólomoxid gyártása
5. További ólomvegyületek előállítása (beleértve az ólom alkil-vegyületei előállításának azt a részét, amely fémes ólom és az ionos ólomvegyületek expozíciójával jár)
6. Ólomtartalmú festékek, zománcok, masztix és színezékek gyártása
7. Akkumulátorgyártás recycling (1)
8. Ólom- és ónművesség
9. Ólomforrasz gyártása
10. Ólommag gyártása (lövedékhez)
11. Ólomalapú vagy -ötvözetű tárgyak gyártása
12. Ólomtartalmú festékek, zománcok, masztix és színezékek használata
13. Kerámia- és agyagáru ágazatok (1)
14. Kristályüveg ágazatok
15. Ólomadalékokat felhasználó műanyag ágazatok
16. Ólomforrasz gyakori használata zárt térben
17. Ólom használata melletti nyomdászat
18. Hulladékhasznosítás, főleg az ólomtartalmú festékekkel bevont anyagok ártalmatlanítási műveletei, valamint ipari létesítmények (pl. ólomkemencék) bontása (1)
19. Ólommagos lőszeres zárttéri használata
20. Autógyártás és -javítás (1)
21. Ólomot tartalmazó acél (1)
22. Ólmozás
23. Ólom és ólomtartalmú fémek kinyerése

Megjegyzés: (1) Amennyiben használtak ólomot vagy jelen van ólom.

2. Ólom-expozícióban végzett tevékenység esetén különös figyelmet kell fordítani az alábbiakra:

- aa) ne forduljon elő a dohányzással, étkezéssel vagy ivással történő ólomfelvétel veszélye,
- ab) olyan helyeket kell kijelölni, ahol a munkavállalók az ólomkontamináció kockázata nélkül étkezhetnek és ihatnak,
- ac) az olyan nagyon meleg munkahelyeken, ahol szükséges a munkavállalók folyadékfogyasztása, olyan ivóvízről vagy más italról kell gondoskodni, amelyet nem szennyez a munkahelyen jelen lévő ólom;
- ba) a munkavállalókat az őket érő ólomvegyületek fiziko-kémiai tulajdonságainak megfelelő munka- vagy védőruhával kell ellátni,
- bb) az ilyen munka- vagy védőruha maradjon a munkahely területén. Ezek mosása megoldható a vállalkozáson kívül is, amennyiben egy mosoda alkalmas az ilyen természetű feladatra; ha a vállalkozás maga nem végzi el a tisztítást, ott zárt konténerekkel kell megoldani a ruhadarabok mosodába szállítását,
- bc) a munka- vagy védőruhát és az utcai ruhát külön kell tárolni,
- bd) a munkavállalók részére megfelelő mosdókról, így fekete-fehér rendszerű öltöző-mosdó-zuhanyzóról kell gondoskodni.

Az egészségügyi miniszter 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelete

a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Mvt.) 88. §-ának (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján — a Nemzetközi Munkaügyi Konferencia 1974. évi 59. ülészakán, 1974. június 24-én elfogadott 139. számú Egyezményben foglaltakkal összhangban — az érintett miniszterekkel egyetértésben a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről a következőket rendelem el:

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

A rendelet célja

1. §

E rendelet célja, hogy a kockázatok minimálisra csökkentésével elősegítse a munkavállalók védelmét a rákkeltő anyagok okozta foglalkozási eredetű egészségkárosodásokkal, illetve daganatos megbetegedésekkel szemben.

Fogalom meghatározások

2. §

E rendelet alkalmazásában

a) *rákkeltő anyag*:

aa) az 1. számú mellékletben felsorolt anyag,

ab) az a készítmény, amely egy vagy több — az aa) pontban meghatározott — anyagot tartalmaz, és ezen összetevő(k) koncentrációja alapján (a koncentrációt a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól szóló miniszteri rendelet alapján kell meghatározni) a készítmény az 1. vagy a 2. karcinogén kategóriába tartozik,

ac) a 2. számú mellékletben meghatározott eljárás során felszabaduló vagy alkalmazott, az 1. számú mellékletben szereplő anyag vagy ilyen anyagot az ab) pontban meghatározott koncentrációban tartalmazó készítmény;

ad) bükkfa-, tölgyfa-, egyéb keményfaporok, illetőleg keményfaporokat tartalmazó faporok [a továbbiakban aa)—ad) pontok együtt: rákkeltő];

b) *expozíció*: a munkahelyen jelen lévő rákkeltő(k) hatásának való kitettség, amely a munkavállalót — az adott munkakörnyezeti tényező ellen védelmet nyújtó egyéni védőfelszerelés nélkül — éri; a munkahely légterében az expozíció mennyiségi meghatározására az expozíciós koncentráció és az expozíciós idő szorzata szolgál;

c) *expozíciós idő*: a munkavállaló által a rákkeltővel szennyezett munkatérben eltöltött napi, heti, éves időtartam;

d) *expozíciós koncentráció*: az a munkahelyi légtérszennyezettség, amelyben a munkavállaló egyéni védőeszközök viselése nélkül végez munkát. Az expozíciós koncentráció munkahelyen megengedett értékeit külön jogszabály tartalmazza;

e) *expozíciós út*: az az út és/vagy mód, amelyen át, illetve ahogy a rákkeltő a munkavállaló szervezetébe jut [beléggzéssel tüdőbe, kiüledéssel vagy érintkezéssel a bőrön át, baleset esetén egyéb módon (pl. a száj nyálkahártyán át)];

f) *terhelés*: a munkavállaló szervezetébe jutó rákkeltő mennyisége, dózisa függetlenül attól, hogy milyen expozíciós úton jutott a szervezetbe;

g) *orvosi vizsgálat*: a külön jogszabály szerint a foglalkozás-egészségügyi szolgálatok vagy szakellátó helyek, illetve a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ Országos Munkahigiénés és Foglalkozás-egészségügyi Intézete (a továbbiakban: OKK—OMFI) által, valamint ezek kérésére végzett orvosi, szakkonziliáriusi, illetőleg diagnosztikai vizsgálat;

h) *biológiai vizsgálatok*: biológiai monitorozás, citogenetikai vizsgálat, tumor-marker meghatározás;

i) *citogenetikai vizsgálat*: emberi szervezetben a rákkeltők által okozott sejt- vagy molekuláris szinten megjelenő, a sejtek programjában bekövetkezett változásokat jelentő mutációk kimutatására alkalmas vizsgálat;

j) *tumor-markervizsgálat*: egyes szervek daganatos megbetegedése esetén a vérben megjelenő, jellemző anyagok kimutatása, illetve mennyiségének meghatározása;

k) *egyéni kockázati szint*: foglalkozási eredetű daganatos megbetegedésnek egy adott munkavállalót érintő előfordulásának valószínűsége;

l) *populációs szintű kockázat*: foglalkozási eredetű daganatos megbetegedéseknek egy meghatározott népességcsoportban való előfordulásának valószínűsége;

m) *határérték*: az az eltűrhető legmagasabb kockázati szint, amely a munkatér eltűrhető szennyezettségi szintjével fejezhető ki (jele: MK, mértéke: mg/m³) a külön jogszabályban meghatározottak szerint;

n) *eltűrhető szennyezettség*: az a koncentráció, amelyben a rákkeltő okozta daganatos megbetegedés kockázata valószínűleg nem nagyobb, mint 1:10⁵ (10 mikrorizikó);

o) *dekontaminálás*: a rákkeltő szennyeződés hatástalanítása vagy eltávolítása;

p) *EU-szám*: az egészségügyi miniszternek az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékének közreadásáról szóló EüM tájékoztatóban az EINECS vagy az ELINCS számmal megegyező szám.

A rendelet hatálya

3. §

(1) E rendelet hatálya kiterjed — a (3) bekezdésben foglaltak kivételével — az Mvt. alapján történő szervezett munkavégzésre, amelynek során a munkavállaló rákkeltőknek van vagy lehet kitéve.

(2) E rendelet előírásait a munkavégzés hatókörében tartózkodó személyekre is alkalmazni kell.

(3) E rendelet hatálya nem terjed ki

a) az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény hatálya alá tartozó tevékenységekre, illetve tevékenységet végző személyekre, továbbá

b) az azbesztre vonatkozó előírások tekintetében a tengeri hajózásra és a légiközlekedésre.

MUNKÁLTATÓ KÖTELEZETTSÉGEI

Kockázatbecslés és -meghatározás

4. §

(1) Minden olyan tevékenység esetében, amelynek során feltételezhető a munkavállaló rákkeltővel történő expozíciója, a munkáltató köteles kockázatbecslést végezni, így

a) a veszélyt azonosítani,

b) elemezni az expozíció-hatás összefüggést,

c) expozíció becslést végezni,

d) értékelni a kockázatot (minőségileg jellemezni vagy mennyiségileg meghatározni).

(2) A kockázatbecslés szakszerű és pontos végrehajtása érdekében a munkáltató gondoskodik

a) a rákkeltők azonosításáról,

b) a rákkeltők koncentrációjának a légzési zónában (személyi, teljes műszakos mintavétellel) történő méréséről,

c) a munkavállaló bőrbe vagy bőrén át a munkavállaló szervezetébe felszívódó rákkeltő mennyiségének becslésével történő meghatározásáról,

d) külön jogszabályban meghatározott anyagok esetében biológiai monitorozás elvégzéséről (a szervezetbe jutott rákkeltők mennyiségének, a dolgozó vegyi anyaggal történt terhelésének becsléséről),

e) szükség esetén, a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosának javaslatára citogenetikai vizsgálat elvégzéséről,

f) a tevékenység során az 5. § (8) bekezdésében meghatározott munkaidő szerinti foglalkoztatásról,

g) a tevékenységhez minimálisan szükséges munkavállalói létszám meghatározásáról.

(3) A munkáltató — amennyiben az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (a továbbiakban: ÁNTSZ) városi, illetőleg fővárosi kerületi intézete (a továbbiakban: intézet) indokolt esetben nem ír elő nagyobb gyakoriságot — a kockázatbecslést legalább kétévenként megismételteti. A Honvédelmi Minisztérium (a továbbiakban: HM) és a Magyar Honvédség (a továbbiakban: MH) alárendeltségébe tartozó katonai szervezeteknél az MH szakhatóságai — az ÁNTSZ tájékoztatása mellett — jogosultak a kockázatbecslés elrendelésére.

(4) A kockázatbecslést meg kell ismételni minden olyan változás esetében, amely hatással lehet a munkavállalók rákkeltővel történő expozíciójára.

(5) A kockázatbecslést, illetőleg a kockázatkezelésre vonatkozó intézkedéseket írásban kell dokumentálni. A HM és az MH vonatkozásában a szolgáltatott adatok titokvédelmét az intézet biztosítja, melyet az adatszolgáltató jogosult ellenőrizni. Ennek elmaradása esetén az adatszolgáltatást a titokvédelmi követelmények biztosításáig az adatszolgáltató felfüggesztheti.

(6) Az intézet kérésére a munkáltató köteles a kockázatbecslés és a kockázatkezelés során birtokába jutott valamennyi adatot, információt átadni.

Kockázatkezelés, kockázatcsökkentés, rákkeltő anyag helyettesítése

5. §

(1) A munkáltató a kockázatbecslés eredményétől függő kockázatkezelést (intézkedést) ír elő. A kockázatkezelés eredményességét a soron következő kockázatbecslés alkalmával vizsgálni kell.

(2) A munkahelyeken nagyobb tömegben és/vagy nagyobb gyakorisággal használt rákkeltők esetében külön jogszabály a munkahelyen kötelezően betartandó határértéket ír elő. A határértéket az expozíciós koncentráció nem haladhatja meg.

(3) Ha egyidejűleg több, határértékkel rendelkező rákkeltő, illetőleg egyéb szennyező is van a munkatérben, az eltűrhető szennyezettséget külön jogszabály szerint kell meghatározni. Az eltűrhető szennyezettség szintjét a munkatérben jelen lévő anyagok koncentrációja nem haladhatja meg.

(4) Azon a munkahelyen, ahol az expozíciós koncentráció meghaladja a külön jogszabályban meghatározott határértékeket, kizárólag egyéni védőeszköz viselésével lehet munkát végezni.

(5) Ha valamely rákkeltőre nincs érvényes határérték, a munkáltató köteles minden szükséges intézkedést megtenni annak érdekében, hogy a munkatérben a rákkeltő(k) koncentrációja a tudományos technikai színvonal mellett lehetséges legalacsonyabb szintű legyen. Határértékkel nem rendelkező rákkeltő okozta munkahelyi expozíció esetén a kockázatbecslés során, a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosának javaslatára citogenetikai vizsgálatot kell végezni.

(6) Bármely expozíciós úton (belégzés, bőrön át) egyidejűleg több rákkeltőnek a szervezetbe jutása esetén évente mérni kell az expozíciót, és becsülni kell a terhelést; a terhelés becsülésére biológiai monitorozást, illetőleg citogenetikai vizsgálatot kell végezni. A belégzés okozta expozíciós koncentráció mérését, valamint a bőrön át a szervezetbe jutó rákkeltő becsült dózisát írásban dokumentálni kell.

(7) A rákkeltő okozta expozíciót a napi munkaidőre vonatkoztatva nyílt téren történő munkavégzés esetén is két évente meg kell határozni vagy meg kell becsülni. Tartósan nyílt téren rákkeltővel foglalkoztatott munkavállaló esetében a rákkeltő okozta terhelés biológiai vizsgálatokkal történő becsülését is el kell végezni.

(8) Rákkeltővel szennyezett munkatérben a munkaidő legfeljebb

- a) 8 óra/nap,
- b) 5 nap/hét,
- c) 240 műszak/év.

A rákkeltő expozícióban dolgozónak túlmunka végzése, illetőleg annak elrendelése tilos.

(9) Rákkeltő alkalmazásakor a munkáltató köteles a munkavállaló egészségére és biztonságára a legkevésbé veszélyes feltételeket biztosítani, és azt írásban dokumentálni.

(10) Rákkeltő használata csak akkor vezethető be, ha azt műszaki okokból nem lehet célazonos, nem rákkeltő vagy kevésbé erős rákkeltővel helyettesíteni. A munkáltató a 3. számú mellékletben meghatározottak szerint írásban indokolja az intézetnek a rákkeltő választását, amely indoklásban fel kell tüntetni, hogy van-e célazonos, nem rákkeltő vagy kevésbé erős rákkeltő anyag, készítmény vagy eljárás. Amennyiben rendelkezésre áll nem rákkeltő vagy kevésbé erős rákkeltő, a munkáltató azt is feltünteti, hogy miért nem ezek alkalmazására kerül sor, miért nem történik meg a rákkeltő cseréje.

(11) Rákkeltőt előállítani, illetőleg felhasználni csak olyan munkahelyen szabad, ahol a munkáltató olyan építményt biztosít, amely az előállított, illetve felhasznált

anyag jellegének, a technológiának, az abból fakadó tisztítási, mentesítési feltételeknek, a légtechnikai követelményeknek megfelel.

(12) A munkáltató a munkavállalót írásban tájékoztatja arról, hogy rákkeltővel kívánja foglalkoztatni, vagy hogy rákkeltővel foglalkoztatja. A foglalkoztatásra vonatkozó valamennyi információt a munkáltató köteles megadni.

(13) Az (1)–(12) bekezdésben foglaltakra vonatkozó adatokat az intézet kérésére a munkáltató rendelkezésre bocsátja.

Populációs és egyéni kockázat csökkentés

6. §

(1) A munkahelyen a rákkeltő hatásának kitett munkavállalók számát a munka elvégzéséhez szükséges lehet legalacsonyabb szinten kell tartani. Az expozíciós idő csökkentése nem járhat együtt az expozíciónak kitett munkavállalói létszám növekedésével.

(2) Terhes nőt tilos, fiatalkorú személyt csak egyéni védőeszközök alkalmazása esetén és csak a gyakorlati képzéshez szükséges időben és mértékben lehet rákkeltővel foglalkoztatni.

(3) A foglalkozás-egészségügyi szolgálat által rákkeltő hatására különösen fogékonynak véleményezett munkavállalót nem lehet rákkeltő expozícióban foglalkoztatni.

Megelőzés és expozíció csökkentés

7. §

(1) A rákkeltő(k) gyártása és felhasználása — amennyiben ez a tudományos technikai színvonal mellett lehetséges — zárt rendszerben, automatizált vagy azzal egyenértékű egyéb eljárással (pl. manipulátor, robottechnika) történhet.

(2) Ha zárt rendszer, illetőleg az (1) bekezdésben előírt technológiai eljárások alkalmazása műszakilag nem lehetséges, a munkáltató biztosítja, hogy a munkavállalót érő összes (napi, heti, éves) expozíció a tudományos technikai színvonal mellett lehetséges legalacsonyabb szinten legyen, határértékkel rendelkező anyagok esetében a munkatéri rákkeltő szennyezettsége nem haladhatja meg az 5. § (2) és (3) bekezdései szerinti határértékeket.

(3) Légtechnikai eljárások útján helyi, illetőleg általános szellőztetéssel biztosítani kell, hogy az előállított, felhasznált, intermedierként, melléktermékként, szennyezőként keletkezett anyagok a munkakörnyezetet, a helyiség levegőjét és berendezési tárgyait, valamint az épületen

belüli és kívüli levegőt ne szennyezzék. Az alkalmazott légtechnikai megoldások más munkahelyek munkavállalóit nem veszélyeztethetik. Recirkuláltató szellőztetés alkalmazása tilos.

(4) Rákkeltő felhasználása esetén a munkáltató köteles

a) a munkahelyen úgy korlátozni a rákkeltő mennyiséget, hogy az csak az aktuális tevékenység kivitelezetőségéhez szükséges tömegben lehet jelen a munkahelyen,

b) az expozíciónak kitett vagy expozíciónak feltehetően kitett munkavállalók száma tekintetében a 6. § (1) bekezdése szerint eljárni,

c) a munkaidőt az 5. § (8) bekezdésében meghatározottak szerint korlátozni,

d) a munkafolyamatokat és a műszaki intézkedéseket úgy kialakítani, hogy a munkahelyen a rákkeltő(k) elkerülhető(k) vagy a munkahelyen való kiszabadulásuk a minimálisra csökkenthető legyen,

e) megfelelő helyi elszívással vagy általános szellőztetéssel a rákkeltőt a forrásnál eltávolítani oly módon, hogy egyidejűleg biztosítsa a lakosság, továbbá a környezet védelmét; a lakosság védelmét az immisziós határérték meghatározásával, illetve annak betartásával kell megvalósítani; immisziós határérték hiányában a rákkeltő kibocsátása a háttérértéket nem befolyásoló módon történhet,

f) biztosítani valamely előre nem látható eseményből vagy balesetből eredő rendellenes rákkeltő-expozíció korai kimutatására, jelzésére, illetve mérésére alkalmas eszközök, illetve módszerek alkalmazását,

g) a legkisebb kockázatot biztosító, megfelelő technológiai eljárásokat és munkamódszereket alkalmazni,

h) elsősorban műszaki, technológiai intézkedésekkel, kollektív védelmi eszközökkel, eljárásokkal az egészségkárosodást megelőzni azon a munkahelyen, ahol a munkavállaló szabályos üzemmenet, illetve üzemzavar esetében gáz, gőz, folyadék, aeroszol vagy por formájában rákkeltő anyaggal érintkezésbe kerülhet; az egészséget károsító hatások megelőzéséről a munkakörülmények, a technológia, a műszaki állapot rendszeres felülvizsgálatával kell gondoskodni,

i) egyéni védelmi intézkedéseket hozni, továbbá egyéni védőeszközöket alkalmazni, ha a rákkeltő okozta expozíció kollektív védelmi eszközökkel, eljárásokkal maradéktalanul nem hárítható el,

j) szükség szerinti, de legalább hetenkénti gyakorisággal végzett tisztítással, takarítással megakadályozni a munkatér padozatán, falain, a munkatérben elhelyezett gépek, munkaeszközök, tárgyak felszínén a rákkeltő anyag felhalmozódását,

k) a munkavállalókat a 12. és 13. §-okban foglaltaknak megfelelően rendszeresen tájékoztatni,

l) figyelmeztető és biztonsági jelzésekkel megjelölni mindazon munkahelyeket, ahol a munkavállaló rákkeltő anyagok hatásának van vagy lehet kitéve; körülhatárolt

munkahelyen belül figyelmeztető feliratokat kell elhelyezni az étkezés, folyadékfogyasztás, élelmiszer-tárolás és a dohányzás tilalmára vonatkozóan,

m) megfelelő védőeszközöket (légzésvédő eszköz, a teljes test védelmét biztosító védőeszköz) biztosítani a rákkeltő nagyobb mértékű expozíciójával járó előre látható események (karbantartási munkák, technológiai sor megnyitása), illetőleg vészhelyzetek (baleset, havária, katasztrófa) esetére,

n) olyan eszközöket biztosítani, amelyek lehetővé teszik a rákkeltő(k) kockázatmentes kezelését, tárolását, üzemben belüli mozgását vagy szállítását; ezen tevékenységekhez légmentesen záró, a külön jogszabály szerint felcímkézett konténereket, edényzetet kell biztosítani,

o) gondoskodni a rákkeltőt tartalmazó vagy azzal szennyezett hulladéknak a munkavállaló általi biztonságos összegyűjtését, tárolását és kiürítését szolgáló eszközökről, beleértve a légmentesen záró, tisztán, olvashatóan, a dolgozó számára érthető nyelven felcímkézett (feliratozott) edényzet használatát,

p) gondoskodni a rákkeltő közömbösítéséről, hatástalanításáról, a munkahelyi berendezési tárgyak, a munkavállaló által használt védőeszközök dekontaminálásáról vagy szükség szerint veszélyes hulladékként történő kezeléséről.

Előre nem látott veszélyhelyzet, illetve expozíció

8. §

(1) A munkáltató rendkívüli helyzetekre riasztási és intézkedési terveket (balesetelhárítási, mentési, menekülési, dekontaminálási, helyreállítási) készít, azokat a munkavállalókkal megismerteti és végrehajtásukat rendszeresen — de évente legalább egyszer — gyakoroltatja.

(2) A munkáltató írásban tájékoztatja a munkavállalót olyan előre nem látható esemény (üzemzavar) vagy vegyi baleset esetén, amelyek a munkavállaló többletterhelését, fokozott expozícióját idézték vagy idézhették elő.

(3) Az előre nem látott eseményt vagy vegyi balesetet követően a munkáltató a munkavállalót soron kívüli orvosi vizsgálatra küldi, illetőleg a terhelés becslésére a foglalkozás-egészségügyi szolgálat javaslata alapján az érintett munkavállalók citogenetikai vizsgálatát elvégzetteti.

(4) A többletterhelés és a fokozott expozíció okainak megszüntetéséig

a) csak a javítások és más szükséges munkák elvégzéséhez nélkülözhetetlen munkavállalók munkavégzése engedélyezhető az érintett térségben,

b) az a) pont alapján munkát végző munkavállalóknak a szükséges egyéni védőeszközt (védőruha, légzésvédő stb.) kell biztosítani, amit a munkavállalók kötelesek használni,

c) a munkavégzés időtartamát a védőeszköz okozta megterhelés és a védőeszköz védőképessége szerint szigorúan korlátozni szükséges,

d) az expozícióval érintett térségben csak a b) pont szerint védett munkavállalók tartózkodhatnak.

(5) A munkahely expozícióval érintett területeit a 7. § (4) bekezdés l) pontja szerint jól láthatóan, egyértelműen körül kell határolni, jelzésekkel kell ellátni, és biztosítani kell, hogy oda illetéktelen személy ne jusson be.

Előre látható veszélyhelyzet, illetve expozíció

9. §

(1) Mindazon tevékenységnél, amelynél minden — a kockázat csökkentését célzó — műszaki intézkedés megtétele ellenére a munkatérben a rákkeltő koncentrációja, kiüledő mennyisége előreláthatóan megnő (pl. karbantartás, zárt technológia megbontása), a munkáltató a munkavállalóval és a külön jogszabály szerinti munkavédelmi képviselővel történő megbeszélést követően intézkedik, hogy a munkavállalót érő expozíciós koncentráció ne haladja meg az 5. § (2) bekezdésében meghatározott mértéket. Ennek érdekében

a) biztosítja a munkát végző munkavállalónak a szükséges védőeszközt (védőruhát, légzésvédőt stb.), amelyet a munkavállaló kötelesek használni, továbbá

b) a munkavégzés időtartamát — a védőeszköz okozta megterhelés és a védőképesség szerint — szigorúan korlátozza.

(2) Az (1) bekezdés szerinti munkavégzés helyét feltűnően meg kell jelölni, a 7. § (4) bekezdés l) pontja szerint jól láthatóan, egyértelműen körül kell határolni, jelzésekkel kell ellátni, és biztosítani kell, hogy oda illetéktelen személy ne jusson be.

Belépés a veszélyeztetett területre

10. §

A munkáltató megfelelő intézkedést hoz annak biztosítása érdekében, hogy azokon a munkahelyeken, ahol a 4. § (1) bekezdése szerinti kockázatbecslés eredménye alapján a munkavállaló egészségét rákkeltő okozta egészségkárosodás fenyegeti, csak azok a munkavállalók legyenek jelen, illetve oda kizárólag azok léphessenek be, akiknek az a munkájukból vagy feladatukból adódóan kötelességük.

Személyi higiéné, egyéni védelem

11. §

(1) A munkáltató valamennyi olyan tevékenység során, amely következtében a munkavállalót rákkeltő okozta egészségkárosodás érheti, köteles

a) biztosítani, hogy a munkahelyen a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon, ne dohányozzon, kozmetikai szereket ne alkalmazzon,

b) gondoskodni arról, hogy a munkavállaló a munkahelyet csak zuhanyozás után, utcai ruhában hagyja el,

c) elegendő számú és alkalmas szociális helyiséget biztosítani, így fekete-fehér rendszerű — a külön jogszabály szerinti „erősen szennyezett” tisztasági fokozatnak megfelelő — öltöző-mosdó-zuhanyzót, WC-t, tartózkodót az épületen belül,

d) nyílt téri munkavégzés esetén megfelelően temperált tartózkodó- és pihenőhelyiséget biztosítani, a fehér öltöző, a tartózkodó- és pihenőhelyiségek rákkeltő expozíciós koncentrációja nem haladhatja meg az immissziós értéket, illetőleg immissziós érték hiányában az adott rákkeltőnek a legközelebbi településen, illetve lakóhelyi környezetben mérhető háttér-koncentrációját,

e) a munkavállalókat megfelelő minőségű és mennyiségű tisztálkodó és dekontamináló szerrel ellátni,

f) gondoskodni arról, hogy a védőeszközöket az arra kijelölt helyen és az előírt módon helyezték el; minden használat előtt ellenőrizték, biztosítsák azok hibátlanságát, védőképességük megfelelőségét és tisztaságát; továbbá köteles gondoskodni a hibás vagy nem tiszta egyéni védőeszköz — használat előtti — kijavításáról vagy cseréjéről, valamint az e pontban foglaltak teljesítésének ellenőrzéséről.

(2) Az (1) bekezdés szerinti kötelezettségekkel fölmerülő költségek nem háríthatók át a munkavállalóra.

A munkavállalók tájékoztatása és oktatása

12. §

(1) A munkáltató gondoskodik a munkavállaló és a munkavédelmi képviselők — rákkeltő anyagok használatával kapcsolatos — oktatásáról és képzéséről, ennek keretében írásban — szükség esetén szóban — tájékoztatást ad a munkavállalók számára, az általuk értett nyelven

a) a rákkeltő(k) hatásairól, kockázatairól, valamint a dohányzás, az alkoholfogyasztás és az életmód okozta kockázattal növelő hatásokról és többletkockázatokról,

b) az expozíció elkerülésére és csökkentésére alkalmazandó óvintézkedésekről a munkahelyen, illetve létesítményen belül,

c) az expozíció és a kockázat csökkentésére szolgáló előírásokról,

d) az egyéni védőeszközök használatáról és viseléséről,
e) a munkavállalók magatartásáról, feladatairól bal-
eset, havária, katasztrófa esetén,

f) havária, katasztrófa esetén a mentőszemélyzet által
teendő intézkedésekről.

(2) Az (1) bekezdés szerinti oktatást — szükség szerint
— rendszeresen meg kell ismételni. Meg kell ismételni az
oktatást minden esetben, ha személyi hibából rákkeltő jut
a munkatérbe. Az oktatás programját megváltozott kocká-
zat esetén az új követelményeknek megfelelően módosíta-
ni kell. Az oktatást munkaidőben kell megtartani.

(3) A munkáltató tájékoztatja a munkavállalót a rákkel-
tőt tartalmazó berendezésekről és az azokhoz tartozó tá-
rolókról, és gondoskodik arról, hogy a rákkel-tőt tartalma-
zó valamennyi tartály, csomag vagy berendezés feltűnő, a
dolgozó számára érthető nyelven olvasható címkével le-
gyen ellátva, illetőleg hogy a figyelmeztető és veszélyre
utaló jelzések (szimbólumok, piktogramok) szembetűnő-
ek legyenek.

(4) A munkavállaló köteles az (1)—(3) bekezdések sze-
rinti oktatáson részt venni és a munkáltató által meghatá-
rozott módon beszámolni, továbbá köteles betartani a
munkáltató által előírt intézkedéseket.

13. §

(1) A munkáltató biztosítja, hogy a munkavállaló vagy a
munkavédelmi képviselők ellenőrizhessék, hogy e rendelet
előírásait a munkahelyen alkalmazzák-e. A munkáltató
biztosítja továbbá, hogy a munkavállalókat vagy munka-
védelmi képviselőket bevonják

a) a védőeszköz juttatás rendjének (kiválasztás, viselés,
használat) meghatározásába,

b) a 9. § (1) bekezdésében felsorolt, a munkáltató által
meghatározott intézkedések előkészítésébe.

(2) A munkáltató a munkavállalókat és munkavédelmi
képviselőiket a lehető leghamarabb tájékoztatja minden, a
szabályos üzemmenettől eltérő expozícióról — beleértve a
9. §-ban foglaltakat is —, illetve ezek okáról és a kialakult
rendellenes helyzet megszüntetésére, kijavítására tett vagy
tervezett intézkedéseiről.

*A munkavállalókkal folytatott tanácskozás,
a munkavállalók részvétele a konzultációkon*

14. §

A munkáltató évente legalább egy alkalommal (pl. ok-
tatás, képzés keretében) a jelen rendelet végrehajtásával
kapcsolatos észrevételek megtételére, illetve megvitatásá-
ra a munkavállalók és képviselőik részére fórumot biztosít.

VEGYES RENDELKEZÉSEK

*A rákkeltő anyag expozíciójában dolgozó munkavállalók
nyilvántartása*

15. §

(1) A munkáltató folyamatos nyilvántartást vezet azok-
ról a munkavállalókról, akik munkavégzésük során rákkel-
tővel bármilyen kapcsolatba kerültek. A nyilvántartás tar-
talmazza

a) a munkavállaló nevét,

b) születési helyét, idejét,

c) az expozíciót okozó rákkeltő(k) nevét,

d) a munkavállaló napi, heti és éves expozíciós idejét,
továbbá

e) az expozíciós koncentráció mért adatait anyagon-
ként.

(2) A munkáltató az (1) bekezdés c)—e) pontjaiban
meghatározott adatokat legalább évente rögzíti a nyilván-
tartásban, a kiegészítést dátummal látja el, és az adatok
érvényességét a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosá-
val együtt aláírásával igazolja.

(3) Az ÁNTSZ tisztiorvosa vagy felügyelője, továbbá —
az (5) bekezdés keretei között — minden más olyan sze-
mély, aki felelős a munkahelyi biztonságért és egész-
ségvédelemért, jogosult az (1) és (2) bekezdés szerinti
nyilvántartásba betekinteni és az adatokat elemezni.

(4) A munkáltató a munkavállaló kérelmére rendelke-
zésére bocsátja az (1) és (2) bekezdés szerinti nyilvántar-
tásnak a munkavállalóra vonatkozó adatait.

(5) A munkáltató gondoskodik arról, hogy valamennyi
érintett munkavállaló, illetve munkavédelmi képviselő
megismerhesse — személyazonosításra alkalmatlan mó-
don — az (1) bekezdés c)—e) pontjai szerinti adatokat,
továbbá tájékoztatást kapjon a munkavállalók számáról, az
expozíciót okozó rákkeltő anyag(ok)ról, ez(ek) koncentrá-
ciójáról a munkatérben, az egy munkavállalóra jutó napi,
heti, éves átlagos expozíciós időről, valamint arról, hogy
hány munkavállalót ért a megengedettnél nagyobb expozí-
ció (magasabb koncentráció és/vagy hosszabb expozíciós
idő), továbbá annak okáról.

Egészségügyiellenőrzés

16. §

(1) A rákkeltő expozícióban történő foglalkoztatás előtt
a munkavállaló köteles orvosi alkalmassági vizsgálaton, a
rákkeltő expozícióban foglalkoztatott munkavállaló pedig
köteles évenként a foglalkozás-egészségügyi szolgálat által
elvégzett időszakos orvosi alkalmassági vizsgálaton részt

venni. Az alkalmassági vizsgálatok rendjét külön jogszabály határozza meg. A munkavállaló orvosi alkalmassági vizsgálaton való megjelenésének lehetőségét a munkáltató biztosítja.

(2) Rákkeltő expozícióban csak a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa által egészségileg alkalmasnak véleményezett munkavállaló foglalkoztatható.

(3) Az orvosi vizsgálatért felelős foglalkozás-egészségügyi orvos a vizsgálatot követően az egyes munkavállalókra vonatkozóan előírt védő vagy megelőző intézkedésekről feljegyzést készít. Az intézkedéseket a foglalkozás-egészségügyi orvos az intézet tisztiorvosának — kérelemre — bemutatja.

(4) A foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa az orvosi dokumentációban — naprakészen — nyilvántartja a rákkeltő expozícióban dolgozó munkavállaló nevét, születési helyét, idejét, legfontosabb kórtörténeti adatait, valamennyi (első, időszakos, soron kívüli és záró) orvosi alkalmassági vizsgálatának illetőleg biológiai vizsgálatának eredményét. A (3) bekezdésben meghatározott feljegyzés az orvosi dokumentáció részét képezi. Az orvosi dokumentációba kizárólag az ellenőrzést végző ÁNTSZ tisztiorvosa, illetve szakfőorvosa, valamint az érintett munkavállaló tekinthet be. Az orvosi dokumentációt és a 15. § (1) bekezdése szerinti nyilvántartást úgy kell vezetni, hogy a munkavállaló rákkeltő okozta expozíciója, megterhelése és kockázata a munkavállaló munkavégzésének teljes idejére — napi bontásban — egyértelműen meghatározható legyen.

(5) Ha rákkeltő expozícióban foglalkoztatott munkavállaló esetében az időszakos orvosi alkalmassági vizsgálat a rákkeltő expozícióval összefüggésbe hozható egészségkárosodást állapít meg, a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa vagy az intézet tisztiorvosa valamennyi hasonló expozícióban foglalkoztatott munkavállalóra kiterjedő soron kívüli orvosi alkalmassági vizsgálatot rendelhet el. Indokolt esetben az országos tisztifőorvos valamennyi hasonló expozícióban foglalkoztatott munkavállalóra elrendelheti a soron kívüli vizsgálatot. A soron kívüli orvosi alkalmassági vizsgálat a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosának javaslatára bővíthető — a nem megengedhető expozíció, megterhelés kimutatására vagy a daganatos megbetegedés korai diagnosztizálására alkalmas — biológiai vizsgálatokkal.

(6) Az (5) bekezdés szerinti egészségkárosodás előfordulásakor a munkáltató a rákkeltő expozíció okozta kockázatokat a 4. § (1) bekezdése szerint köteles újraértékelni.

(7) A munkáltató a 4. § (1) bekezdésben előírt kockázatbecslésbe, illetve a kockázatot csökkentő védőintézkedések kidolgozásába a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosát bevonja.

(8) A foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa tájékoztatja a munkavállalót a rákkeltő expozíció okozta egészségkárosodásokról, illetve az általa végzett higiénés és alkalmassági vizsgálatok céljáról, várható eredményeiről.

Feljegyzések készítése, dokumentumok megőrzése

17. §

A 18. § (1) bekezdés, illetve a 3. számú melléklet szerinti elkészített bejelentést, a 15. § (1)—(2) bekezdése szerinti nyilvántartást a munkáltató, illetőleg a 16. § (4)—(5) bekezdései szerinti orvosi feljegyzést és dokumentációt a foglalkozás-egészségügyi szolgálat az expozíció utolsó napját követő 40 évig megőrzi. Amennyiben a munkáltató jogutód nélkül szűnik meg, a dokumentumokat az intézet részére át kell adni, amely azokat az előírt nyilvántartási ideig megőrzi.

Az intézet tájékoztatása

18. §

(1) A munkáltató minden év január 10-éig az intézetnek bejelenti

a) a 3. számú melléklet I. 2. pontjának megfelelően a rákkeltővel végzett tevékenységeket, a tevékenység végzése során használt anyagot, készítményt, illetve eljárást,

b) a felhasznált rákkeltőkben történő változást a 3. számú melléklet 2. pontjának megfelelően. A megismételt bejelentésnek az előző évi bejelentéshez viszonyított változásokat, illetve az év közben végzett légtérszennyezettesség mérés adatait kell tartalmaznia.

(2) Soron kívül kell az intézetet tájékoztatni, ha

a) a tárgyévben végzett mérés a határértéket meghaladó szennyezettségre utal,

b) a rákkeltő expozíciónak kitett munkavállalói létszám megnő,

c) a munkahely méretében vagy elhelyezésében változás történt.

(3) Az intézet

a) az (1) bekezdés szerinti adatokat a tárgyévet követő január 31-éig

b) a (2) bekezdés szerinti adatokat évente két alkalommal június 30-ig és december 31-ig

megküldi az ÁNTSZ megyei (fővárosi) intézete (a továbbiakban: megyei intézet) részére. A január 1. és június 30. között érkezett adatokat a megyei intézet július 15-éig megküldi az Országos Tisztifőorvosi Hivatalnak (a továbbiakban: OTH).

19. §

(1) A megyei intézet a 18. §, valamint a 3. számú melléklet alapján az illetékességi területén tevékenységet végző munkáltatók adatszolgáltatása alapján gyűjtött adatokat éves szinten összegzi és a tárgyévet követő január 31-éig az OTH és az OKK—OMFI részére küldi meg.

(2) A beérkezett adatokról a városi intézet lajstromos, a megyei intézet számítógépes nyilvántartást vezet.

(3) A HM által szolgáltatott adatok elemzésének eredményéről az intézet a HM-et is tájékoztatja.

(4) Az OKK—OMFI a megyei intézettől kapott adatokat a tárgyévet követő március 31-éig regisztrálja, elemzi és értékeli, amely értékelést megküld az Egészségügyi Minisztérium és az OTH részére.

*Azbesztre és vinil-kloridra vonatkozó
különleges előírások*

20. §

(1) Azbeszttel történő munkavégzés esetén e rendelet előírásait a (2)—(5) bekezdésekben foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

(2) Az azbesztre vonatkozó különleges előírásokat a 4. számú melléklet tartalmazza.

(3) A munkáltató az azbeszt okozta egészségkárosító kockázatok minimálisra csökkentése céljából — az 5—7. §-okban foglaltak figyelembevételével — biztosítja, hogy

a) azbesztpor ne jusson a levegőbe, illetve, ha ez a gyakorlatban nem biztosítható, gondoskodik arról, hogy az azbesztpor a kibocsátási helyéhez a lehető legközelebb kerüljön összegyűjtésre,

b) a munkavégzés során keletkező azbeszttartalmú hulladékot zárt tartályokban kell összegyűjteni, amelyeken fel kell tüntetni, hogy azbeszttet tartalmaznak; továbbá ezen tartályokat a munkahelyről a veszélyes hulladékok kezelésére és tárolására vonatkozó külön jogszabály szerint el kell távolítani, kivéve, ha azbeszt nyerését célzó bányászati tevékenységről van szó.

(4) A 15. § (1) bekezdése szerinti nyilvántartás nem kötelező, ha az azbesztkoncentráció a 4. számú melléklet 3. pontja szerinti határértéket nem éri el.

(5) A foglalkozási eredetű azbesztózis és mesothelioma megbetegedést a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa nyilvántartja.

(6) A vinil-klorid monomerre vonatkozó különleges előírásokat az 5. számú melléklet tartalmazza.

Hatósági ellenőrzés

21. §

(1) Az e rendeletben foglaltak betartásának ellenőrzéséről az ÁNTSZ, valamint a megyei (fővárosi) munkaügyi és munkabiztonsági felügyelőségek gondoskodnak.

(2) Ezen ellenőrzési tevékenységet az ÁNTSZ a HM, valamint az MH felügyelete alá tartozó honvédelmi intézmények vonatkozásában annak szakhatóságával együttműködve látja el.

Záró rendelkezések

22. §

(1) Ez a rendelet — a (2) bekezdésben foglalt kivételekkel — 2001. január 1. napján lép hatályba.

(2) A 4. § (1) bekezdésének, az 5. § (5)—(7) bekezdésének, a 8. § (3) bekezdésének, a 15. § (3) és (4) bekezdésének a citogenetikai és tumor-marker vizsgálatokra vonatkozó rendelkezései 2003. január 1. napján lépnek hatályba.

(3) A biológiai vizsgálatok költségei a munkáltatót terhelik.

(4) A 4. § (2) bekezdés *b)* pontja szerinti határérték ellenőrzésére irányuló vizsgálatokat 2001. december 31. napját követően kizárólag a Nemzeti Akkreditációs Testület által e feladatra akkreditált laboratórium végezhet.

(5) Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közösségek és azok tagállamai közötti társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében — az azt kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban — összeegyeztethető szabályozást tartalmaz a

a) a Tanács 90/394/EGK irányelve a munka közben rákkeltő hatások veszélyének kitett munkavállalók védelméről, valamint az ezt módosító 97/42/EK irányelve,

b) a Tanács 76/469/EGK irányelvét módosító 97/56/EK irányelve

c) a Tanács 83/477/EGK irányelve a munkavállalók munkahelyi azbesztártalom elleni védelméről, valamint

d) a Tanács 78/610/EGK irányelve a tagállamoknak a vinil-klorid monomerrel terhelt munkavállalók egészségügyi védelmére vonatkozó jogi és közigazgatási rendelkezései közelítéséről

rendelkezéseivel.

Dr. Gógl Árpád s. k.,
egészségügyi miniszter

1. számú melléklet a 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelethez

**Az 1. és 2. kategóriába sorolt R 45, illetőleg
R 49 számú mondatlall jellemzett rákkeltők listája**

Az oszlopok fejléceinek magyarázata

Anyagok:

A név ugyanaz, mint amit a hatályos jogszabályok alapján használtak az anyag megjelölésére. Amennyiben lehetőség volt rá, a veszélyes anyagok az EINECS- (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances = kereskedelmi forgalomban levő vegyi anyagok európai leltára) vagy ELINCS- (European List of Notified Chemical Substances = nyilvántartott vegyi anyagok európai listája) nevéken szerepelnek. Az egyik említett listán sem található anyagok valamilyen nemzetközileg elismert kémiai nevet (pl. ISO, IUPAC) kaptak. Egyes esetekben fel van tüntetve további közönséges neve is anyagnak.

Indexszám:

Az index szám megegyezik azzal az azonosítási kóddal, amit az anyag a 67/548 (EGK) számú irányelv I. Függelékében kapott. A Kiegészítésben e szám szerint vannak sorrendbe állítva az anyagok.

EU-szám:

A kereskedelmi forgalomban levő vegyi anyagok európai leltárában (EINECS) szereplő összes anyagnak van egy azonosítási kódszáma. A számozás a 200-001-8-as számmal kezdődik.

A 67/548 (EGK) irányelv alapján nyilvántartott összes anyag kap egy azonosítási kódszámot, melyet a nyilvántartott vegyi anyagok európai listájában (ELINCS) tesznek közzé. A számozás a 400-010-9-es számmal kezdődik.

CAS-szám:

A Chemical Abstracts Service (CAS) által adott azonosítási szám.

Megjegyzések:

A megjegyzések teljes szövegét az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékének közreadásáról szóló EüM tájékoztató tartalmazza.

Jelen rendelet szempontjából a következő megjegyzéseket kell figyelembe venni:

J megjegyzés:

A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, amennyiben kimutatható, hogy az anyag 0,1 súly%-nál kisebb arányban tartalmaz benzolt (EINECS-szám: 200-753-7). Ezt a megjegyzést csak bizonyos komplex szén- és olajszármazékokra alkalmazza a közösségi jegyzék.

K megjegyzés:

A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, amennyiben kimutatható, hogy az anyag 0,1 súly%-nál kisebb arányban tartalmaz 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203-450-8). Ha az anyagot nem osztályozzák karcinogénként, legalább a (2-)9-16 S-mondatokat kell alkalmazni.

L megjegyzés:

A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, amennyiben kimutatható, hogy az anyag 3%-nál kevesebb — IP 346 módszer szerint mért — DMSO-extraktumot tartalmaz. Ezt a megjegyzést csak bizonyos komplex szén- és olajszármazékokra alkalmazza a közösségi jegyzék.

M megjegyzés:

A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, amennyiben kimutatható, hogy az anyag 0,005 súly%-nál kisebb arányban tartalmaz benzo(a)-pyrent (Einecs-szám: 200-028-5). Ezt a megjegyzést csak bizonyos komplex szén- és olajszármazékokra alkalmazza a közösségi jegyzék.

N megjegyzés:

A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, ha a teljes finomítási folyamat ismert, és kimutatható, hogy az abból kapott anyag nem karcinogén. Ezt a megjegyzést csak bizonyos komplex szén- és olajszármazékokra alkalmazza a közösségi jegyzék.

O megjegyzés:

A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, amennyiben kimutatható, hogy az anyag 0,1 súly%-nál kisebb arányban tartalmaz benzolt (Einecs-szám: 200-753-7).

Ha az anyagot karcinogénként osztályozták, az E megjegyzést is kell alkalmazni.

Ha az anyagot nem osztályozták karcinogénként, akkor legalább a (2-) 9-16 S-mondatokat kell alkalmazni. Ez a megjegyzés csak bizonyos komplex olajszármazékokra vonatkozik a közösségi jegyzékben.

P megjegyzés:

A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, ha az anyag teljesíti a következő feltételek egyikét:

- rövid távú inhalációs bioperzisztencia inhalációs teszt kimutatta, hogy a 20 µm-nél hosszabb rostok súlyozott félideje kevesebb 10 napnál,
- rövid távú intratracheális instillációs bioperzisztencia inhalációs teszt kimutatta, hogy a 20 µm-nél hosszabb rostok súlyozott félideje kevesebb 40 napnál,
- megfelelő intaperitoneális tesztben nem mutattak ki bizonyítékot a karcinogenitás növekedésére,
- releváns patogenitás vagy neoplasztikus elváltozások hiánya alkalmas hosszú távú inhalációs tesztben.

Q megjegyzés:

A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni azokra a rostokra, amelyeknek a hossza kisebb a súlyozott geometriai átlagos átmérőnél, a kétszeres szórása >6 µm.

1. kategória

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
arzén-pentoxid; arzén-oxid	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
arzénsav és sói	033-005-00-1			
azbeszt	650-013-00-6		132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	
benzidin; 4,4'-diamino-bifenil; bifenil-4,4'-iléndiamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	
benzidinsók	612-070-00-5			

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
benzol	601-020-00-8	200-752-7	71-43-2	
bifenil-4-ilamin sói; xenilamin sói; 4-amino-bifenil sói	612-073-00-1			
bifenil-4-ilamin; xenilamin; 4-amino-bifenil	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
bisz-klórmetil-éter	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
cink-kromátok, köztük kálium-cink-kromát	024-007-00-3			
diarzén-trioxid; arzén-trioxid	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
dinikkel-trioxid	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
erionit	650-012-00-0		12510-42-8	
klór-metil-metil-éter; klór-dimetil-éter	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
króm trioxid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
2-naftil-amin sói	612-071-00-0			
2-naftil-amin; béta-naftil-amin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	
nikkel-dioxid	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
nikkel-oxid	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
nikkel-szubszulfid	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
nikkel-szulfid	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
ólom-hidrogén-arzenát	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
vinil-klorid; etilén-klorid	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
kátrány, szén; szénkátrány (A szén destruktív desztillációjának mellékterméke. Majdnem teljesen fekete, félig szilárd. Aromás szénhidrogének, fenolvegyületek, nitrogénbázisok és tiofén keveréke.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
kátrány, szén, magas hőm.; szénkátrány [A szén magas hőmérsékleten (700 °C (1292 °F) felett) végzett destruktív desztillációjakor képződő gáz szobahőmérséklet körüli értékre való hűtésekor képződő kondenzációs termék. Fekete viszkózus anyag, a víznél nagyobb sűrűségű. Főleg kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogének keveréke. Kis mennyiségben tartalmazhat fenolvegyületeket és aromás nitrogénbázisokat.]	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
kátrány, szén, alacsony hőm.; szénolaj [A szén alacsony hőmérsékleten (700 °C (1292 °F) alatt) végzett destruktív desztillációjakor képződő gáz szobahőmérséklet körüli értékre való hűtésekor képződő kondenzációs termék. Fekete viszkózus anyag, a víznél nagyobb sűrűségű. Főleg kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogének, fenolvegyületek, aromás nitrogénbázisok és alkilszármazékaik keveréke.]	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
kátrány, barnaszén [A barnaszén lepárlásakor képződő olaj. Főként alifás, nafténes és 1-3 gyűrűs aromás szénhidrogének, valamint azok alkilszármazékai, heteroaromás, illetve egy- és kétgyűrűs fenolok alkotják, forráspontja 150 és 360 °C (302 és 680 °F) között van.]	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
kátrány, barnaszén, alacsony hőm. [A barnaszén alacsony hőmérsékletű karbonizációja és alacsony hőmérsékletű elgázosítása során kapott kátrány. Főleg alifás, nafténes és gyűrűs aromás szénhidrogénekből, heteroaromás szénhidrogénekből és ciklikus fenolokból áll.]	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
kokszt (szénkátrány), magas hőmérsékletű szurok	648-157-00-X		140203-12-9	
kokszt (szénkátrány), szén és magas hőmérsékletű szurok keveréke	648-158-00-5		140203-13-0	
kokszt (szénkátrány) alacsony hőmérsékletű, magas hőmérsékletű szurok	648-159-00-0		140413-61-2	
párlatok (ásványolaj), könnyű paraffinos; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A kőolaj atmoszférikus desztillációja maradékának vákuumdesztillációjával előállított szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 15 és 30 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on 100 SUS (40 °C-on 19 cS) alatt van. Viszonylag nagy mennyiségben tartalmaz telített alifás szénhidrogéneket, melyek általában a kőolaj ilyen hőmérséklettartományban végzett lepárlásakor is nyerhető.]	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
párlatok (ásványolaj), nehéz paraffinos; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A kőolaj atmoszférikus desztillációja maradékának vákuumdesztillációjával előállított szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 20 és 50 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on 100 SUS (40 °C-on 19 cS) felett van. Viszonylag nagy mennyiségben tartalmaz telített alifás szénhidrogéneket.]	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
párlatok (ásványolaj), könnyű nafténes; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A kőolaj atmoszférikus desztillációja maradékának vákuumdesztillációjával előállított szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 15 és 30 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on 100 SUS (40 °C-on 19 cS) alatt van. Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
párlatok (ásványolaj), nehéz nafténes; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A kőolaj atmoszférikus desztillációja maradékának vákuumdesztillációjával előállított szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 20 és 50 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on legalább 100 SUS (40 °C-on legalább 19 cS). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
párlatok (ásványolaj), savval kezelt nehéz nafténes; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A kőolaj kénsavas finomításával előállított szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 20 és 50 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on legalább 100 SUS (40 °C-on legalább 19 cS). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
párlatok (ásványolaj), savval kezelt könnyű nafténes; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A kőolaj kénsavas finomításával előállított szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 15 és 30 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on 100 SUS (40 °C-on 19 cS) alatt van. Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
párlatok (ásványolaj), savval kezelt nehéz paraffinos; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A kőolaj kénsavas finomításával előállított szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 20 és 50 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on legalább 100 SUS (40 °C-on legalább 19 cS).]	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
párlatok (ásványolaj), savval kezelt könnyű paraffinos; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj (A kőolaj kénsavas finomításával előállított szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 15 és 30 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on 100 SUS (40 °C-on 19 cS) alatt van.)	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
párlatok (ásványolaj), vegyileg közömbösített nehéz paraffinos; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A savas maradék eltávolítása érdekében végzett kezelés eredményeképpen kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 20 és 50 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on legalább 100 SUS (40 °C-on legalább 19 cS). Viszonylag nagy arányban tartalmaz alifás szénhidrogéneket.]	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
párlatok (ásványolaj), vegyileg közömbösített könnyű paraffinos; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A savas maradék eltávolítása érdekében végzett kezelés eredményeképpen kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 15 és 30 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on legalább 100 SUS (40 °C-on legalább 19 cS).]	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
párlatok (ásványolaj), vegyileg közömbösített nehéz nafténes; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A savas maradék eltávolítása érdekében végzett kezelés eredményeképpen kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 20 és 50 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on legalább 100 SUS (40 °C-on legalább 19 cS). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
párlatok (ásványolaj), vegyileg közömbösített könnyű nafténes; finomítatlan vagy közepesen finomított olaj [A savas maradék eltávolítása érdekében végzett kezelés eredményeképpen kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 15 és 30 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és olyan folyadék, melynek viszkozitása 100 °F-on legalább 100 SUS (40 °C-on legalább 19 cS). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-061-00-0	265-137-7	64742-35-4	

2. kategória

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
α,α,α -triklórtoluol; benzotriklorid	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,2-dibróm-3-klórpropán	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
1,2-dibrómetán; etilén-dibromid	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-diklóretán; etilén-diklorid	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-dimetil-hidrazin	007-013-00-0		540-73-8	
1,3-butadién; buta-1,3-dién	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	
1,3-diklór-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
1,3-propán-szulton	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
1,4-diklór-but-2-én	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	
1-klór-2,3-epoxi-propán; epiklórhidrin	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
1-metil-3-nitro-1-nitroso-guanidin	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
2,2'-(nitroso-imino)biszetanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
2,2'-diklór-4,4'-metilén-dianilin sói; 4,4'-metilén-bisz(2-klóranilin) sói	612-079-00-4			
2,2'-diklór-4,4'-metilén-dianilin; 4,4'-metilén-bisz(2-klóranilin)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
2-metil-aziridin; propilén-imin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	
2-metoxi-anili; o-anizidin	612-035-00-4	201-963-1-(o)	90-04-0	
2-nitro-anizol	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
2-nitronaftalén	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
2-nitropropán	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
3,3'-diklór-benzidin sói; 3,3'-diklór-bifenil-4,4'-ilén-diamin sói	612-069-00-X			
3,3'-diklór-benzidin; 3,3'-diklór-bifenil-4,4'-ilén-diamin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
3,3'-dimetil-benzidin sói; o-tolidin sói	612-081-00-5			
3,3'-dimetil-benzidin; o-tolidin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
3,3'-dimetoxi-benzidin sói; o-dianizidin sói	612-037-00-5			
3,3'-dimetoxi-benzidin; o-dianizidin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
3-propanolid; 1,3-propiolakton	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
4,4'-diamino-difenil-metán; 4,4'-metilén-dianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
4,4'-metilén-di-o-toluidin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
4-amino-3-fluor-fenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
4-amino-azobenzol	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
4-metil-m-fenilén-diamin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
4-nitro-bifenil	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
4-o-tolilazo-o-toluidin; 4-amino-2',3-dimetil-azobenzol; AAT; o-amino-azotoluol	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
5-nitroacenaftén	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
Abszorpciós olajok, biciklusos aromás és heterociklikus szénhidrogén frakció; mosóolaj újradesztillátum [Mosóolaj desztillációs maradékának újradesztillálásával kapott szénhidrogének bonyolult, körülbelül a 240 - 260 °C (464 - 500 °F) közötti hőmérséklettartományban forró elegye. Túlnyomórészt kétgyűrűs aromás és heterociklikus szénhidrogénekből áll.]	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Akrilamid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
Akrilnitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	
Alkánok, C ₁₋₂ ; ásványolaj gáz	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkánok, C ₁₂₋₂₆ , elágazásos láncú és egyenes láncú	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Alkánok, C ₁₋₄ , C ₃ -ban gazdag; benzingáz	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Alkánok, C ₂₋₃ ; ásványolaj gáz	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alkánok, C ₃₋₄ ; ásványolaj gáz	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkánok, C ₄₋₅ ; ásványolaj gáz	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Antracén olaj, antracén paszta, antracén frakció; antracén olaj frakció [Bitumenes, magas hőmérsékletű kőszénkátrányból származó antracén olaj kristályosításával kapott antracén desztillációja során kinyert szénhidrogének bonyolult elegye. Körülbelüli forráspontja a 330—350 °C (626—662 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Elsősorban antracént, karbazolt és fenantrént tartalmaz.]	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antracén olaj, antracén paszta, desztilláció könnyű; antracén olaj frakció [Bitumenes, magas hőmérsékletű kőszénkátrányból származó antracén olaj kristályosításával kapott antracén desztillációja során kinyert szénhidrogének bonyolult elegye. Körülbelüli forráspontja a 290—340 °C (554—644 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Elsősorban trinukleáris aromás vegyületeket és azok dihidro-származékait tartalmazza.]	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Antracén olaj, antracén paszta, karbazol frakció; antracén olaj frakció [Bitumenes, magas hőmérsékletű kőszénkátrányból származó antracén olaj kristályosításával kapott antracén desztillációja során kinyert szénhidrogének bonyolult elegye. Körülbelüli forráspontja a 350 - 360 °C (662 - 680 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Elsősorban antracént, karbazolt és fenantrént tartalmaz.]	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Antracén olaj, antracén paszta; antracén olaj frakció (Antracén olajból kristályosítással és centrifugálással kapott, antracénban gazdag szilárd anyag. Elsősorban antracént, karbazolt és fenantrént tartalmaz.)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Antracén olaj, antracénban szegény; antracén olaj frakció [Antracén olajból, az antracénban gazdag szilárd anyag (antracén paszta) eltávolítása után visszamaradó olaj. Elsősorban két-, három- és négytagú gyűrűs aromás vegyületeket tartalmaz.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Antracén olaj, savas extraktum; antracén olaj extrahálási maradék [Kőszénkátrány desztillációjakor kapott, bázismentesített frakció szénhidrogénjeinek bonyolult, körülbelül a 325—365 °C (617—689 °F) közötti hőmérséklettartományban forró elegye. Túlnyomóan antracént, fenantrént és alkilszármazékaikat tartalmazza.]	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
Aromás szénhidrogének, C ₂₀₋₂₈ , policiklusos, kevert kőszénkátrány szurok-polietilén-polipropilén pirolízis származék; pirolízis termékek [Kőszénkátrány és szurok-polietilén-polipropilén keveréknek a pirolízise során kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Elsősorban C ₂₀ és C ₂₈ közötti szénatom számú, és a DIN 52025-ös szabvány szerint mért 100 és 220 °C (212 és 428 °F) közötti lágyulásponttal rendelkező policiklusos aromás szénhidrogénekből áll.]	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Aromás szénhidrogének, C ₂₀₋₂₈ , policiklusos, kevert kőszénkátrány szurok-polietilén pirolízis származék; pirolízis termékek [Kőszénkátrány és szurok-polietilén keveréknek a pirolízise során kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Elsősorban C ₂₀ és C ₂₈ közötti szénatom számú, és a DIN 52025-ös szabvány szerint mért 100 és 220 °C (212 és 428 °F) közötti lágyulásponttal rendelkező policiklusos aromás szénhidrogénekből áll.]	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M
Aromás szénhidrogének, C ₂₀₋₂₈ , policiklusos, kevert kőszénkátrány szurok-polisztirol pirolízis származék; pirolízis termékek [Kőszénkátrány és szurok-polisztirol keveréknek a pirolízise során kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Elsősorban C ₂₀ és C ₂₈ közötti szénatom számú, és a DIN 52025-ös szabvány szerint mért 100 és 220 °C (212 és 428 °F) közötti lágyulásponttal rendelkező policiklusos aromás szénhidrogénekből áll.]	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Aromás szénhidrogének, C ₆₋₁₀ , C ₈ -ban gazdag; könnyűolaj másodpárlat, alacsony forráspontú	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Aromás szénhidrogének, C ₆₋₁₀ , savval kezelt, semlegesített; alacsony forráspontú nehézbenzin pontosabban nem meghatározott	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Aromás szénhidrogének, C ₆₋₈ , nehézbenzin-raffinátum pirolízis származék; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin [Nehézbenzin és finomítványa 816 °C (1500 °F) hőmérsékleten végzett pirolízises desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₈ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket, köztük benzolt tartalmaz.]	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Aromás szénhidrogének, C ₇₋₁₂ , C ₈ -ban gazdag; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Katalitikus dehidrogénezési folyamat termékeitől elválasztott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ (elsősorban C ₈) közötti szénatom számú aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 130 °C és 200 °C (266 °F és 392 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Tartalmazhat nem aromás szénhidrogéneket is.]	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Aromás szénhidrogének, C ₇₋₈ , dealkilezési termékek, desztillációs maradékok; alacsony forráspontú nehézbenzin pontosabban nem meghatározott	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Aromás szénhidrogének, C ₈ , katalitikus reformálási származék; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromás szénhidrogének, C ₈ ; könnyűolaj másodpárlat, magas forráspontú	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromás szénhidrogének, C ₈₋₁₀ ; könnyűolaj másodpárlat, magas forráspontú	648-011-00-5	292-695-4	90989-39-2	J
Aromás szénhidrogének, C ₈₋₁₀ ; könnyűolaj újradesztillátum, magas forráspontú	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Aromás szénhidrogének, C ₈₋₉ , szénhidrogén gyanta polimerizációjának mellékterméke; könnyűolaj másodpárlat, magas forráspontú [Polimer szénhidrogéngyanta vákuumdesztillációjakor eltávozó oldószerből kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Túlnyomóan 8-9 szénatom számú aromás szénhidrogénekből áll, melynek forráspontja 120—215 °C (248—419 °F) körül van.]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromás szénhidrogének, C ₉₋₁₂ , benzol desztillátum; könnyűolaj másodpárlat, magas forráspontú	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Ásványolaj gázok, cseppfolyósított, kéntelenített, C ₄ frakció; benzingáz [A merkaptánosk oxidálása vagy a savas szennyezések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítésnek alávetett cseppfolyósított földgázból nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ szénatom számú telített és telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz.]	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Ásványolaj gázok, cseppfolyósított, kéntelenített; ásványolaj gáz, [Cseppfolyósított ásványolaj gáznak a merkaptánok átalakítása vagy a savas szennyeződések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₇ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a —40 °C és 80 °C (—40 °F és 176 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Ásványolaj gázok, cseppfolyósított; ásványolaj gáz [Nyersolaj desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₇ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a —40 °C és 80 °C (—40 °F és 176 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Ásványolaj termékek, finomítói gázok; finomítói gáz (Bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént tartalmaz, kis mennyiségű metánnal, etánnal és propánnal.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Ásványolaj termékek, hidrogénes finomítás reformátumok; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Hidrogénes finomítási-átalakítási folyamatban előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy, forráspontja körülbelül a 27 °C és 210 °C (80 °F és 410 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Ásványolaj; nyersolaj (Szénhidrogének bonyolult összetételű elegye. Túlnyomóan alifás, aliciklikus és aromás szénhidrogéneket tartalmaz. Kis mennyiségben nitrogén-, oxigén- és kénvegyületeket is tartalmazhat. Ebbe a kategóriába tartozik a könnyű, a közepes és a nehéz ásványolaj, valamint a kátrányhomokból kinyert olaj is. Nem sorolhatók ebbe a meghatározásba az olyan szénhidrogén-tartalmú anyagok, amelyek csak nagyobb vegyi átalakítással tehetők alkalmassá a finomítókba való betáplálásra, mint például a nyaers palaolajok, a dúsított palaolajok és a folyékony szén tüzelőanyagok.)	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	
Benzin (szén), oldószer extrakció, hidrokrakkolt [Folyékony oldószeres extrahálással vagy szuperkritikus gáz extrakcióval kapott oldat vagy szénkivonat hidrokrakkolásával előállított, körülbelül a 30 és 180 °C (86 és 356 °F) közötti hőmérséklettartományban forró frakció. Elsősorban aromás, hidrogénezett aromás és nafténes vegyületeket, azok alkilszármazékait, valamint főként C ₄ -C ₉ szénatom számú alkánokat tartalmaz. Nitrogén-, oxigén- és kéntartalmú aromás és hidrogénezett aromás vegyületeket is lehet benne találni.]	648-150-001	302-690-1	94114-54-2	J
benzo(a)antracén	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
benzo(a)pirén; benzo(d,e,f)krizén	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
benzo(b)fluorantén; benzo(e)acefenantrilén	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
benzo(j)fluorantén	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
benzo(k)fluorantén	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Benzol előpárlat (szén); könnyűolaj másodpárlat, alacsony forráspontú [Kemencekoksz könnyűolajának lepárlásakor képződő, hozzávetőleg 100 °C (212 °F) alatti forrásponttal rendelkező párlat. elsősorban 4-6 szénatom számú szénhidrogénekből áll.]	648-003-00-	266-023-5	65996-88-5	J
berillium	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
berillium vegyületek az alumínium-berillium-szilikátok kivételével	004-002-00-2			
bután [1] és izobután [2] [≥ 0,1% butadiene (203-450-8) tartalommal]	601-004-01-8	203-448-7[1] 200-857-2[2]	106-97-8[1] 75-28-5[2]	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Derített olajok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített katalitikusan krakkolt; nehéz üzemanyag olaj [Bonyolult szénhidrogén-elegy, melyet a katalitikusan krakkolt, derített olajnak a szerves kénvegyületek kénhidrogénné történő alakítása és eltávolítása érdekében végzett hidrogénes kezelésével kapnak. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 350 °C (662 °F) fölötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Derített olajok(ásványolaj), katalitikusan krakkolt; nehéz üzemanyag olaj [Katalitikus krakkoló eljárással nyert termékek lepárlása után maradó frakció bonyolult szénhidrogén-elegye. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 350 °C (662 °F) fölötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
diazometán	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
dibenz(a,h)antracén	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
dietil-szulfát	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
dimetil-karbamoil-klorid	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
dimetil-szulfamoil-klorid	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
dimetil-szulfát	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	
dinátrium {5-[(4'-(2,6-hidroxi-3-((2-hidroxi-5-szulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifeni)-4-il)azo]szaliciláto(4-)kupraát(2-); CI Direct Brown 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
etilén-imin; aziridin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
etilénoxid; oxirán	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
Extrahálási maradék (szén), barnaszén; kőszénkátrány extraktum (Száras szén extrahálási maradéka.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Extrahálási maradék (szén), lúgos benzol frakció, savas etraktum; könnyűolaj extrahálási maradék, alacsony forráspontú [A bituminos szén desztillátumának kátránysavaktól és kátránybázisoktól megtisztított maradékának újradesztillálásakor képződő anyag, forráspontja 90 és 160 °C (194 és 320 °F) között van. Túlnyomóan benzolból, toluolból és xilolokból áll.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Extrahálási maradék (szén), lúgos könnyűolaj, indén nafta frakció; könnyűolaj extrahálási maradék, magas forráspontú [Körülbelül 155—180 °C (311—356 °F) közötti hőmérséklettartományban forró, az aromás szénhidrogéneket, kumaront, naftalint és indént gazdagon tartalmazó előfrakcionáló fenéktermékének vagy mosott karbololajnak a párlata. Elsősorban indént, indánt és trimetil-benzolokat tartalmaz.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Extrahálási maradék (szén), lúgos könnyűolaj, savas extraktum, indén frakció; könnyűolaj extrahálási maradék, közepes forráspontú	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Extrahálási maradék (szén), lúgos könnyűolaj; desztillációs fejpárlat; könnyűolaj extrahálási maradék, alacsony forráspontú [Jóval 145 °C (293 °F) alatti hőmérsékleten forró, az aromás szénhidrogéneket, kumaront, naftalint és indént gazdagon tartalmazó előfrakcionáló fenéktermékének vagy mosott karbololajnak első párlata. Elsősorban C7-es és C8-as alifás és aromás szénhidrogénekből áll.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Extrahálási maradék (szén), savas benzol frakció; könnyűolaj extrahálási maradék, alacsony forráspontú (A nyersszén kénsavas finomításának savas melléktermék iszapja. Elsősorban kénsavat és szerves vegyületeket tartalmaz.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Extrahálási maradék (szénkátrány), lúgos benzol frakció, savas extraktum; könnyűolaj extrahálási maradék, alacsony forráspontú [Magas forráspontú (kátránysavaktól és kátránybázistól megtisztított) szénkátrány párlatának újradesztillálásakor kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Túlnyomó részben 85—195 °C (185—383 °F) közötti forráspontú szubsztituátlan és szubsztituált mononukleáris aromás szénhidrogénekből áll.]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Extrahálási maradékok (szén), kátrány olaj lúgos, szenesített, derített; nyers fenolok [Kőszénkátrány olaj lúgos extraktumának CO ₂ -dal és CaO-dal végzett kezelése révén kapott termék. Elsősorban CaCO ₃ -et, Ca(OH) ₂ -et Na ₂ CO ₃ -t és egyéb szerves és szervetlen szennyeződések tartalmaz.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Extrahálási maradékok (szén), kreozot olaj sav; mosóolaj extrahálási maradék [Kőszénkátrány desztillációjának bázismentesített frakciójából származó szénhidrogének bonyolult, körülbelül a 250—280 °C (482—536 °F) közötti hőmérséklettartományban forró elegye. Túlnyomóan bifenilt és dimetilnaftalin izomereket tartalmaz.]	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	J, M
Extrahálási maradékok (szén), lúgos kátrányolaj; karbololaj extrahálási maradék (Kőszénkátrány olaj lúgos (pl. nátrium-hidroxidos) mosását követően maradó anyag, miután eltávolították a nyers kőszénkátrány savakat. Elsősorban naftalinokat és aromás nitrogénbázisokat tartalmaz.)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Extrahálási maradékok (szén), lúgos könnyűolaj, savas extraktum; karbololaj extrahálási maradék [A karbololaj lúgos mosását követően, a kisebb mennyiségű alkalikus maradékok (kátránybázisok) eltávolítása érdekében végzett savas mosás után maradó olaj. Elsősorban indént, indánt és alkilbenzolokat tartalmaz.]	648-026-007	292-624-7	90641-01-3	J
Extrahálási maradékok (szén), naftalin olaj lúgos; desztillálási maradék; naftalin olaj extrahálási maradék [Naftalin olaj lúgos mosást követő desztillációja során kapott, a körülbelül 220 és 300 °C (428 és 572 °F) közötti hőmérséklettartományban forró maradék. Elsősorban naftalint, alkilnaftalinokat és aromás nitrogénbázisokat tartalmaz.]	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Extrahálási maradékok (szén), naftalin olaj, lúgos, desztillálási fejpárlat; naftalin olaj extrahálási maradék [Naftalin olaj lúgos mosást követő desztillációja során a körülbelül 180 és 220 °C (356 és 428 °F) közötti hőmérséklettartományban forró párlata. Elsősorban naftalint, alkilbenzolokat, indént és indánt tartalmaz.]	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Extrahálási maradékok (szén), naftalin olaj, lúgos; naftalin-alacsony; naftalin olaj extrahálási maradék (Naftalin olajból a lúgos mosást és a kristályosítással történő naftalin eltávolítást követően maradó szénhidrogének bonyolult elegye. Elsősorban naftalint és alkilnaftalinokat tartalmaz.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Extrahálási maradékok (szén), naftalin olaj, lúgos; naftalin olaj extrahálási maradék (Naftalin olajnak a fenolvegyületek (kátránysavak) eltávolítása érdekében végzett lúgos mosásával kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Naftalint és alkilnaftalinokat tartalmaz.)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Extrahálási olajok (szén), kátrány bázis; savas extraktum (Kőszénkátrány lúgos extrahálási maradékából a naftalin eltávolítása érdekében végzett desztillációt követő savas, például kénsav vizes oldatával végzett mosással kapott extraktum. Főként különböző aromás nitrogénbázisok, köztük piridin, kinolin és alkilszármazékaik savas sóit tartalmazza.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Extrahálási olajok (szén), savas, kátránybázis-mentes; naftalin olaj extrahálási maradék [Kőszénkátrány lúgos extrahálási maradékának desztillációját követően, a kátránybázisok eltávolítása érdekében végzett savas (mint például vizes kénsavval történő) mosás után kapott, a körülbelül 220 és 265 °C (428 és 509 °F) közötti hőmérséklettartományban forró extrahálási olaj. Elsősorban aliknaftalinokat tartalmaz.]	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Extrahált olajok (szén), kátránybázis, kollidin frakció; desztillátum bázisok (Nyers kőszénkátrány aromás olajok savas extrakciójával, a bázisok semlegesítésével és desztillációjával kapott extraktum. Elsősorban kollidinekből, anilinból, toluidinekből, lutidinekből, xilidinekből áll.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Extrahált olajok (szén), könnyűolaj; savas extraktum (A karbololaj lúgos mosását követően végzett savas mosásából származó vizes extraktum. Elsősorban különböző aromás nitrogénbázisok, köztük piridin, kinolin és alkilszármazékaik savas sóit tartalmazza.)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
Extrakciós maradékok (szén), kátrány olaj lúgos, naftalin lepárlás maradékok; naftalin olaj extrahálási maradék (Kémiai olajból a naftalin eltávolítását követő desztillációval kapott maradék. Elsősorban 2-4 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket és aromás nitrogénbázisokat tartalmaz.)	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M
Extraktum olajok (szén), naftalin olajok; savas extraktum (Lúggal mosott naftalin olaj savas mosásából kapott vizes kivonat. Elsősorban különböző aromás nitrogénbázisok, köztük piridin, kinolin savas sóit; és azok alkilszármazékait tartalmazza.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Extraktumok (ásványolaj), hideg savas, C ₄₋₆ ; alacsony forráspontú nehézbenzin pontosabban nem meghatározott (C ₃ és C ₆ közötti szénatom számú telített és telítetlen alifás szénhidrogéneket, túlnyomóan pentánokat és amiléneket tartalmazó párlatok hideg savas extrakciójával kapott, bonyolult összetételű, szerves vegyületekből álló elegy. C ₄ és C ₆ közötti, túlnyomóan C ₅ szénatom számú telített és telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Extraktumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt paraffinos könnyűpárlat oldószer; párlat aromás extraktum (kezelt) (Katalitikusan hidrogénezett paraffinos középpárlat oldószeres extrahálása során extraktumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₆ és C ₃₆ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
Extraktumok (ásványolaj), katalitikusan reformált könnyűbenzin oldószer; alacsony forráspontú nehézbenzin pontosabban nem meghatározott [Katalitikusan reformált ásványolaj frakció oldószeres extrahálása során extraktumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₈ szénatom számú aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 100 °C és 200 °C (212 °F és 392 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Extraktumok (ásványolaj), könnyű paraffinos párlat oldószer, hidrogénnel kezelt; párlat aromás extraktum (kezelt) [Paraffinos könnyűpárlat oldószeres extraktumának katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₇ és C ₂₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 280 °C és 400 °C (536 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L
Extraktumok (ásványolaj), könnyű vákuum gázolaj oldószer, agyaggal kezelt; párlat aromás extraktum (kezelt) (A nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és szennyezések eltávolítása érdekében derítőfölddel kezelt könnyű vákuum ásványolaj gázolajokból oldószeres extrahálással előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén/elegy. Túlnyomóan C ₁₃ és C ₃₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Extraktumok (ásványolaj), könnyű vákuum gázolaj oldószer, aktív szénrel kezelt; párlat aromás extraktum (kezelt) (A nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és szennyezések eltávolítása érdekében aktív szénrel kezelt könnyű vákuum ásványolaj gázolajból oldószeres extrahálással előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₃ és C ₃₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
Extraktumok (ásványolaj), könnyűpárlat vákuum gázolaj oldószer, hidrogénezett; párlat aromás extraktum (kezelt) (Könnyű ásványolaj vákuumdeszillációs gázolajokból oldószeres extrakcióval és katalitikus hidrogénes kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₃ és C ₃₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Extraktumok (ásványolaj), nafténbázisú nehézpárlat oldószer, aromás koncentrátum; párlat aromás extraktum (kezelt) (Nafténbázisú nehézpárlat oldószeres extraktumához és extrakciós oldószerhez víz hozzáadásával kapott aromás koncentrátum.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
Extraktumok (ásványolaj), nafténes könnyűpárlat oldószer, hidrogénnel kéntelenített; párlat aromás extraktum (kezelt) (Oldószeres extraktumból, elsősorban a kénvegyületek eltávolítására kedvező körülmények között végzett, katalitikusa hidrogénezéssel előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz. Többnyire 5 tömeg% vagy nagyobb koncentrációban található benne 4-6 tagból álló kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogének.)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
Extraktumok (ásványolaj), nafténes nehézpárlat oldószer, hidrogénnel kéntelenített; párlat aromás extraktum (kezelt) (Ásványolaj párlatnak a szerves kénvegyületek kénhidrogénné alakítása és eltávolítása érdekében végzett hidrogénes kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₅₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C hőmérsékleten nagyobb, mint 19 cSt.)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
Extraktumok (ásványolaj), nehéz nafténes párlat oldószer, hidrogénnel kezelt; párlat aromás extraktum (kezelt) [Nafténes nehézpárlat oldószeres extraktumának katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú aromás szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C (104 °F) hőmérsékleten körülbelül 19 cSt (100 SUS).]	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Extraktumok (ásványolaj), nehéz paraffinos párlat oldószer, hidrogénnel kezelt; párlat aromás extraktum (kezelt) [Paraffinos nehézpárlat oldószeres extraktumának katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₂₁ és C ₃₃ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 350 °C és 480 °C (662 °F és 896 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Extraktumok (ásványolaj), nehézbenzin oldószer, agyaggal kezelt; alacsony forráspontú nehézbenzin pontosabban nem meghatározott [Nehézbenzin oldószeres ásványolaj extraktumnak derítőföldes kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₁₈ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 80 °C és 180 °C (175 °F és 356 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	
Extraktumok (ásványolaj), oldószerrel finomított paraffin-bázisú nehézpárlat oldószer; párlat aromás extraktum (kezelt) (Oldószerrel finomított paraffinos nehézpárlat újra-extrahálása során extraktumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú telített és aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Extraktumok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított paraffinos nehézpárlat oldószer, hidrogénnel kéntelenített; párlat aromás extraktum (kezelt) (Oldószerrel viasztalanított ásványolaj párlatnak a szerves kénvegyületek kénhidrogénné alakítása és eltávolítása érdekében végzett hidrogénes kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C hőmérsékleten nagyobb, mint 19 cSt.)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
Extraktumok (ásványolaj), paraffinbázisú nehézpárlatok, oldószerrel aszfaltmentesített; párlat aromás extraktum (kezelt) (Paraffinos nehézpárlat oldószeres extrahálása során extraktumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Extraktumok (ásványolaj), paraffinos könnyűpárlat oldószer, agyaggal kezelt; párlat aromás extraktum (kezelt) (A nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és szennyezések eltávolítása érdekében derítőfölddel kezelt könnyű paraffinos ásványolaj párlatból oldószeres extrahálással visszanyert extraktum desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁₆ és C ₃₂ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
Extraktumok (ásványolaj), paraffinos könnyűpárlat oldószer, aktív szénnel kezelt; párlat aromás extraktum (kezelt) (A nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és szennyezések eltávolítása érdekében aktív szénnel kezelt könnyű paraffinos ásványolaj párlatból oldószeres extrahálással visszanyert extraktum desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁₆ és C ₃₂ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
Extraktumok (ásványolaj), paraffinos könnyűpárlat oldószer, hidrogénnel kéntelenített; párlat aromás extraktum (kezelt) (Paraffinos könnyűpárlat oldószeres extrakciójával és a kénvegyületek kénhidrogénné alakítása és eltávolítása érdekében végzett hidrogénes kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₄₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C hőmérsékleten nagyobb mint 10 cSt.)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
Extraktumok (ásványolaj), paraffinos könnyűpárlat oldószer, savval kezelt; párlat aromás extraktum (kezelt) (Kénsavas finomításnak alávetett paraffinos könnyűpárlat oldószeres extraktumának lepárlási frakciójaként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₆ és C ₃₂ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Extraktumok (ásványolaj), paraffinos nehézpárlat oldószer, agyaggal kezelt; párlat aromás extraktum (kezelt) [Ásványolaj párlatnak, a nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és szennyezések eltávolítása érdekében vagy érintkezéssel vagy átcepegtetéssel módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz. Többnyire 5 tömeg% vagy nagyobb koncentrációban találhatóak benne 4-6 tagból álló kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogének.]	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
Extraktumolajok (szén), kőszénkátrány maradék pirolízis olajok, nafatlin olajok, újradesztillált; újradesztillált termékek [Bitumenes kőszénkátrányból és pirolízis maradék olajokból származó metilnaftalin olaj fenolmentesítését és bázismentesítését követő frakcionált desztilláció körülbelül a 220—230 °C (428—446 °F) közötti hőmérséklettartományban forró frakciója. Főként szubsztituáltlan és szubsztituált kétmagvú aromás vegyületeket tartalmaz.]	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Extraktumolajok (szén), kőszénkátrány maradék pirolízis olajok, naftalin olajok; újradesztillált termékek [Kőszénkátrány és pirolízis maradék olajok desztillációjából származó olaj fenolmentesítésével és bázismentesítésével kapott semleges, körülbelül a 225—255 °C (437—491 °F) közötti hőmérséklettartományban forró olaj. Főként szubsztituált kétmagvú aromás szénhidrogéneket tartalmaz.]	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Extraktumolajok (szén), kőszénkátrány maradék pirolízis olajok, nafatlin olajok, desztillációs maradékok; újradesztillált termékek [Bitumenes kőszénkátrányból és pirolízis maradék olajokból származó metilnaftalin olaj fenolmentesítését és bázismentesítését követő desztilláció körülbelül a 240—260 °C (464—500 °F) közötti hőmérséklettartományban forró maradéka. Főként szubsztituált kétmagvú aromás és heterociklikus szénhidrogéneket tartalmaz.]	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
Fenantrén, desztillációs maradékok; nehéz antracénolaj újradesztillátum [A nyers fenantrén desztillációjának 340 és 420 °C (644 és 788 °F) közötti hőmérsékleten forró maradéka. Túlnyomóan fenantrént, antracént és karbazolt tartalmaz.]	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Fenolok, ammónia folyadék extrakció; lúgos extraktum [Szénnek alacsony hőmérsékletű (700 °C (1292 °F) alatt végzett) destruktív lepárlása során fejlődő gáz kondenzálásával kapott ammónia folyadékból izobutil-acetáttal végzett extrahálás segítségével kinyert fenolok keveréke. Túlnyomó részben egy- és kétértékű fenolokat tartalmaz.]	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Fenolok, C ₉₋₁₁ ; párlat fenolok	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Finomítvány (ásványolaj), reformer, Lurgi egységből leválasztott; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin (A Lurgi elválasztó egységből raffinátumként nyert, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₈ közötti szénatom számú, túlnyomóan nem aromás szénhidrogéneket tartalmaz, változóan kis mennyiségű aromás vegyületekkel.)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Finomítvány (ásványolaj), katalitikus reformáló etilén glikol-víz ellenáramú extrakció; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin (A katalitikus reformerben végzett UDEX extrakció raffinátumaként nyert, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₉ közötti szénatom számú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Földgáz (ásványolaj), nyers folyadék elegy; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Földgázból gáz recikláló üzemben olyan műveletekkel, mint hűtés vagy abszorpció, folyadékként elkülönített, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₈ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Földgáz kondenzátumok (ásványolaj), alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Földgázból felszíni szeparátorban retrográd kondenzációval folyadékként elkülönített, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₂₀ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz. Szobahőmérsékleten és atmoszferikus nyomáson folyékony halmazállapotú anyag.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Földgáz kondenzátumok; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Földgázból szállítás folyamán elkülönült és/vagy kondenzált, a kút fejeinél és/vagy a termelési, gyűjtő, továbbító és elosztó vezetékben, mélyfuratokban, mosókban stb. összegyűjtött, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₈ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Foltbenzin; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Savas és kellemetlen szagoktól megtisztított, szintelen finomított ásványolaj párlat, forráspontja körülbelül a 300 °F és 400 °F közötti hőmérséklettartományban van.)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Fűtőgázok, nyersolaj párlatok; ásványolaj gáz (Nyersolaj desztillációjával és nehézbenzin katalitikus reformálásával előállított, bonyolult összetételű könnyű gázkeverék. Hidrogént és túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a —217 °C és —12 °C (—423 °F és 10 °F) közötti hőmérséklettartományban van.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Fűtőgázok; ásványolaj gáz (Könnyű gázok keveréke. Túlnyomóan hidrogént és/vagy kis molekulású szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
Gázok (ásványolaj), alkilezési nyersanyag; benzingáz (Gázolaj katalitikus krakkolásával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Gázok (ásványolaj), amin rendszer mentes; finomítói gáz (A kénhidrogén eltávolítása érdekében az aminos mosóba táplált gáz. Elsősorban hidrogént tartalmaz. Lehet benne szénmonoxid, széndioxid, kénhidrogén és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogén is.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), benzol egység hidrogénes kéntelenítő elvezetés; finomítói gáz (A benzol egységből származó gázok. Elsősorban hidrogént tartalmaz. Lehet benne szénmonoxid és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogén, többek között benzol is.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
Gázok (ásványolaj), benzol egység hidrogénes kezelő pentánelvezető fejtermékek; finomítói gáz (A benzol egységbe táplált anyagáramnak pentánelvezetést követően katalizátor jelenlétében végzett hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént, etánt és propánt tartalmaz, kis mennyiségű nitrogénnel, szénmonoxiddal, széndioxiddal és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogénekkal. Nyomokban benzol is lehet benne.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
Gázok (ásványolaj), benzol egység visszavezetés, hidrogénben gazdag; finomítói gáz (A benzol egységből származó gázok visszavezetésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Elsősorban hidrogént tartalmaz. Lehet benne kis mennyiségű szénmonoxid és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogén is.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
Gázok (ásványolaj), bután hasító fejtermékek; ásványolaj gáz (A butánfrakció desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₄ szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
Gázok (ásványolaj), C ₁₋₅ , nedves; benzingáz (Nyersolaj desztillációjával és/vagy torony gázolaj krakkolásával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
Gázok (ásványolaj), C ₂ visszavezetés; finomítói gáz (Az elsősorban hidrogént, de kis mennyiségű nitrogént, szénmonoxidot, metánt, etánt és etilént is tartalmazó gázáramból a hidrogén kivonását követően megmaradó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan szénhidrogénekből, mint metánból, etánból és etilénből áll, de kis mennyiségben tartalmaz hidrogént, nitrogént és szénmonoxidot is.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Gázok (ásványolaj), C ₂₋₃ ; ásványolaj gáz (Katalitikus szakaszos lepárlás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan etánt, etilént, propánt és propilént tartalmaz.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Gázok (ásványolaj), C ₂₋₄ , kéntelenített; benzingáz [A merkaptánok átalakítása vagy a savas szennyezések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítésnek alávetett ásványolaj párlatból nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₄ közötti szénatom számú telített és telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —51 és —34 °C (—60 és —30 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
Gázok (ásványolaj), C ₃₋₄ , izobutánban gazdag; ásványolaj gáz (Telített és telítetlen, általában C ₃ és C ₆ közötti szénatom számú, túlnyomóan butánból és izobutánból álló szénhidrogének desztillációjával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₄ szénatom számú telített és telítetlen szénhidrogéneket, túlnyomóan izobutánt tartalmaz.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), C ₃₋₄ ; ásványolaj gáz [Nyersolaj krakkolási termékeinek desztillációjával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. C ₃ és C ₄ szénatom számú szénhidrogéneket, túlnyomóan propánt és propilént tartalmaz, forráspontja körülbelül a —51 °C és —1 °C (—60 °F és 30 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Gázok (ásványolaj), C ₃₋₅ olefines-paraffines alkilezési nyersanyag; benzingáz (Alkilezésre használt, C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú telített és telítetlen szénhidrogének bonyolult összetételű elegye. A környezeti hőmérséklet általában magasabb, mint ezen keverék kritikus hőmérséklete.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Gázok (ásványolaj), C ₃₋₆ , piperilénben gazdag; ásványolaj gáz (Általában C ₃ és C ₆ közötti szénatom számú telített és telítetlen szénhidrogének desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. C ₃ és C ₆ közötti szénatom számú telített és telítetlen szénhidrogéneket, túlnyomóan 1,3-pentadiént tartalmaz.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Gázok (ásványolaj), C ₄ -ben gazdag; benzingáz (Katalitikus frakcionálásból származó termékek desztillációjával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₃ és C ₅ közötti, túlnyomóan C ₄ szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Gázok (ásványolaj), C ₆₋₈ katalitikus reformáló visszavezetés, hidrogénben gazdag; finomítói gáz	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Gázok (ásványolaj), C ₆₋₈ katalitikus reformáló visszavezetés; finomítói gáz (A katalitikusan reformált C ₆ —C ₈ nyers termék desztillációjával és a hidrogén megtartása érdekében történő visszavezetésével nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Elsősorban hidrogént tartalmaz, de lehet benne kis mennyiségű szénmonoxid, széndioxid, nitrogén és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogén is.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
Gázok (ásványolaj), C ₆₋₈ katalitikus reformáló; finomítói gáz (A katalitikusan reformált C ₆ —C ₈ nyers termék desztillációjával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket és hidrogént tartalmaz.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
Gázok (ásványolaj), egyesítő sztripper elvezetés; finomítói gáz (Az egyesítő egység termékeinek szakaszos lepárlásával kapott hidrogén és metán gázkeverék.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
Gázok (ásványolaj), etánmentesítő fejpárlatok; benzingáz (Katalitikus krakkolásból származó gáz és benzín frakció desztillációjából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan etánt és etilént tartalmaz.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Gázok (ásványolaj), finomító keverék; benzingáz (Különböző eljárásokból kapott bonyolult összetételű elegy. Hidrogént, kénhidrogént és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Gázok (ásványolaj), finomító; finomítói gáz (Különböző nyersolaj lepárlási folyamatokból származó, bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₃ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), fluidágyas katalitikus krakkoló mosótorony szekunder abszorber elvezetés; finomítói gáz (A fluidágyas katalitikus krakkoló gáz fejtermékeinek mosásával kapott bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből, nitrogénből, metánból, etánból és propánból áll.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
Gázok (ásványolaj), fluidágyas katalitikus krakkoló szakaszos desztilláció elvezetés; finomítói gáz (A fluidágyas katalitikus krakkolás fejtermékeinek szakaszos lepárlásával kapott bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből, kénhidrogénből, nitrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
Gázok (ásványolaj), fluidizált katalitikus krakkoló hasító fejtermékek; benzingáz (A C ₁ —C ₄ hasítóba táplált frakció szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Gázok (ásványolaj), gáz dúsító reabszorber desztilláció; finomítói gáz (Gázdúsító reabszorber egységből származó különböző gázáramok keverékének desztillációjával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan hidrogént, szénmonoxidot, széndioxidot, nitrogént, kénhidrogént és C ₁ és C ₃ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
Gázok (ásványolaj), gázolaj dietanol-aminos mosó elvezetés; finomítói gáz (Gázolajnak dietanolamminal végzett kéntelenítésével kapott bonyolult összetételű elegy. Túlnyomóan kénhidrogént, hidrogént és C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
Gázok (ásványolaj), gázolaj hidrogénes kéntelenítés átfuvasítás; finomítói gáz (A reformerből és a hidrogénező reaktor átfuvasító gázaiból kapott, bonyolult összetételű gázelegy. Túlnyomóan hidrogént és túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
Gázok (ásványolaj), gázolaj hidrogénes kéntelenítés kilépő termék; finomítói gáz (A hidrogénezési reakció távozó termékéből a folyadék fázis leválasztásával kapott bonyolult összetételű elegy. Túlnyomóan kénhidrogént, hidrogént és túlnyomóan C ₁ és C ₃ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
Gázok (ásványolaj), gázvisszanyerő üzem propánleválasztó fejtermékek; benzingáz (Különböző szénhidrogén párlatok szakaszos lepárlásával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, túlnyomóan propánt tartalmaz.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Gázok (ásványolaj), Girbotol eljárás nyersanyag; benzingáz (Bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy, melyet a kénhidrogén eltávolítása érdekében a Girbotol egységbe táplálnak be. Túlnyomóan C ₂ és C ₄ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), gőzkrakkoló C ₃ -ban gazdag; benzingáz [Gőzzel történő krakkolásból származó párlatok desztillációjával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan kevés propánt tartalmazó propilénből áll, forráspontja körülbelül a -70 és 0 °C (-94 és 32 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
Gázok (ásványolaj), hexánelvezetés; benzingáz (Különböző forrásból származó benzinfrafrakciók egyesítésével, majd szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
Gázok (ásványolaj), hidrogén abszorber véggáz; finomítói gáz (Hidrogénben gazdag gázáramból a hidrogén kivonását követően megmaradó bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből, szénmonoxidból, nitrogénből és kis mennyiségű C ₂ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmazó metánból áll.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Gázok (ásványolaj), hidrogénben gazdag; finomítói gáz (Szénhidrogén gázokból hűtéssel leválasztott bonyolult összetételű gázkeverék. Elsősorban hidrogént tartalmaz, kis mennyiségű szénmonoxiddal, nitrogénnel, metánnal és C ₂ szénatom számú szénhidrogénekekkel.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Gázok (ásványolaj), hidrogénes kezelő keverék olaj visszavezetés, hidrogénben-nitrogénben gazdag; finomítói gáz (Keverék olaj hidrogénes kezelési termékének visszavezetéséből kapott bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént és nitrogént tartalmaz, kis mennyiségű szénmonoxiddal, széndioxiddal és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogénekekkel.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K
Gázok (ásványolaj), hidrogénes krakkolás kisnyomású elválasztó; finomítói gáz (A hidrogénes krakkoló kilépő termékeinek folyadék-gáz szétválasztásával kapott bonyolult összetételű elegy. Túlnyomóan hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₃ közötti szénatom számú telített szénhidrogénekből áll.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Gázok (ásványolaj), hidrogénes krakkolás propánelvezetés, szénhidrogénben gazdag; benzingáz (Hidrogénes krakkolás termékeinek lepárlásával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz. Kis mennyiségben hidrogén és kénhidrogén is lehet benne.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
Gázok (ásványolaj), hidrogénező kilépő termék lepárló dob elvezetés; finomítói gáz (A hidrogénezési reakcióból származó termékek csökkentett nyomáson történő lepárlásával kapott, bonyolult összetételű gázelegy. Túlnyomóan hidrogént és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
Gázok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt merkaptán tartalmú kerozin pentánmentesítő stabilizátor elvezetés; finomítói gáz (Hidrogénnel kezelt kerozin pentánmentesített stabilizálásával előállított bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogénből, metánból, etánból és propánból áll, különböző kis mennyiségekben tartalmaz nitrogént, kéndioxidot, szénmonoxidot és túlnyomóan C ₄ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt merkaptán tartalmú kerozin csökkenő nyomású lepárlási dob; finomítói gáz (Merkaptán tartalmú kerozinnak katalizátor jelenlétében történő hidrogénes kezelését végző egység csökkentett nyomású lepárlási dobjában előállított bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogénből és metánból áll, különböző kis mennyiségekben tartalmaz nitrogént, szénmonoxidot és túlnyomóan C ₂ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K
Gázok (ásványolaj), izobután leválasztó torony fejtermékek; benzingáz (A bután-butilén frakció atmoszferikus desztillációjából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₄ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
Gázok (ásványolaj), izomerizált benzin lepárló, C ₄ -ben gazdag, kénhidrogén-mentes; benzingáz	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Gázok (ásványolaj), katalitikus krakkolás; benzingáz (Katalitikus krakkolásból származó termékek desztillációjával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Gázok (ásványolaj), katalitikus krakkoló, C ₁₋₅ -ben gazdag; benzingáz (Katalitikusan krakkolt szénhidrogének desztillációjából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₁ és C ₆ közötti, túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Gázok (ásványolaj), katalitikus krakkoló; benzingáz (Katalitikusan krakkolt szénhidrogének frakcionálásából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú, túlnyomóan alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Gázok (ásványolaj), katalitikus reformáló, C ₁₋₄ -ben gazdag; benzingáz (Katalitikus reformáló eljárás termékeinek desztillációjából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₁ és C ₆ közötti, túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Gázok (ásványolaj), katalitikusan krakkolt benzin propántalanító fejtermék, C ₃ -ban gazdag savmentes; benzingáz (Katalitikusan krakkolt és a savszennyezések eltávolítása érdekében kezelt szénhidrogének frakcionálásából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₄ közötti, leginkább C ₃ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
Gázok (ásványolaj), katalitikusan krakkolt fejtermékek; ásványolaj gáz [Katalitikusa krakkolás termékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —48 °C és 32 °C (—54 °F és 90 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), katalitikusan krakkolt gázolaj propánmentesítő fenéktermékek, C ₄ -ben gazdag, savmentes; ásványolaj gáz (Kénhidrogén és egyéb savas összetevők eltávolítása érdekében kezelésnek alávetett katalitikusan krakkolt gázolaj szénhidrogén frakció szakaszos lepárlásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₃ és C ₅ közötti, túlnyomóan C ₄ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Gázok (ásványolaj), katalitikusan krakkolt nehézbenzin butáneltávolító; benzingáz (Katalitikusan krakkolt nehézbenzin szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
Gázok (ásványolaj), katalitikusan krakkolt nehézbenzin butánmentesítő fenéktermékek, C ₃₋₅ -ben gazdag; ásványolaj gáz (Katalitikusan krakkolt nehézbenzin stabilizálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
Gázok (ásványolaj), katalitikusan polimerizált benzin stabilizáló fejpárlat, C ₁₋₅ -ben gazdag; benzingáz (Katalitikusan polimerizált benzin szakaszos lepárlásos stabilizálásával kapott szénhidrogének bonyolult összetételű elegye. C ₂ és C ₆ közötti, túlnyomóan C ₂ és C ₄ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
Gázok (ásványolaj), katalitikusan reformált közvetlen lepárlású nehézbenzin stabilizáló fejtermékek; finomítói gáz (Közvetlen lepárlású nehéz motorbenzin katalitikus reformálásával és a termékek szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Hidrogént, metánt, etánt és propánt tartalmaz.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Gázok (ásványolaj), katalitikusan reformált nehézbenzin kigőzölő kolonna fejtermékek; finomítói gáz (Katalitikusan reformált nehézbenzin stabilizálása során nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Hidrogént és túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Gázok (ásványolaj), kátrány kigőzölő kolonna elvezetés; finomítói gáz (Nyersolaj redukátumának szakaszos lepárlásával kapott bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Gázok (ásványolaj), keverék olaj, hidrogénben-nitrogénben gazdag; finomítói gáz (Keverék olaj desztillációja révén kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Elsősorban hidrogént tartalmaz, de lehet benne kis mennyiségű szénmonoxid, széndioxid és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogén is.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
Gázok (ásványolaj), könnyű gőzzel krakkolt, butadién koncentrátum; benzingáz (Termikus krakkolásból származó párlatok desztillációjával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), könnyű közvetlen lepárlású benzin stabilizáló elvezetés; benzingáz (Közvetlen lepárlású könnyűbenzin stabilizálásával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₆ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
Gázok (ásványolaj), könnyű közvetlen lepárlású gazolin szakaszos lepárlás stabilizáló elvezetés; benzingáz (Közvetlen lepárlású könnyű motorbenzin szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
Gázok (ásványolaj), közvetlen lepárlású nehézbenzin katalitikus reformálás elvezetés; benzingáz (Közvetlen lepárlású nehéz motorbenzin katalitikus reformálásával és a termékek szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Metánt, etánt és propánt tartalmaz.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Gázok (ásványolaj), közvetlen lepárlású nehézbenzin katalitikus reformer stabilizáló fejtermék; benzingáz (Közvetlen lepárlású nehéz motorbenzin katalitikus reformálásával és a termékek szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₄ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Gázok (ásványolaj), közvetlen lepárlású stabilizáló elvezetés; benzingáz (Ásványolaj lepárlásakor az első toronyból származó folyadék szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Gázok (ásványolaj), lepárlás előtti torony elvezetés, nyersolaj desztilláció; finomítói gáz (A nyersolaj desztillációja során alkalmazott első toronyból kapott bonyolult összetételű elegy. Nitrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített nyíltláncú szénhidrogénekből áll.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
Gázok (ásványolaj), maradék szárítás elvezetés; finomítói gáz (Maradékoknak kemencében történő viszkozitás csökkentésével kapott, bonyolult összetételű elegy. Túlnyomóan kénhidrogént és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú alifás és olefines szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
Gázok (ásványolaj), nehéz párlat hidrogénes kezelő kéntelenítés kigőzölő kolonna elvezetés; finomítói gáz (A nehézpárlatok hidrogénes kéntelenítési folyamatában képződő folyékony termékektől kigőzölő kolonnában elválasztott bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből, kénhidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített nyíltláncú szénhidrogénekből áll.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
Gázok (ásványolaj), nehézbenzin egyesítő kéntelenítő hasító elvezetés; benzingáz (Nehézbenzin termékektől elválasztott, frakció kéntelenítési eljárásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), nehézbenzin gőzzel krakkolt nagy nyomású maradék; finomítói gáz (Nehézbenzin gőzzel történő krakkolásából származó, valamint a későbbi termékek előkészítése során maradó gázok keverékének nem kondenzálható részeként kapott, bonyolult összetételű elegy. Túlnyomóan hidrogént és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú alifás és olefines szénhidrogéneket tartalmaz, melyekhez földgáz is lehet keveredve.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Gázok (ásványolaj), nyersolaj desztilláció és katalitikus krakkolás; finomítói gáz (Nyersolaj desztillációval és katalitikus krakkolással előállított bonyolult összetételű termék. Hidrogént, kénhidrogént, nitrogént, szénmonoxidot és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú olefines szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
Gázok (ásványolaj), nyersolaj szakaszos lepárlás; benzingáz (Ásványolaj szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Gázok (ásványolaj), olaj finomító gáz desztilláció elvezetés; finomítói gáz (Etán és propán krakkolásával kapott, hidrogént, szénmonoxidot, széndioxidot és C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmazó gázáram desztillációjával előállított bonyolult összetételű elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, hidrogént, nitrogént és szénmonoxidot tartalmaz.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
Gázok (ásványolaj), párlat egyesítő kéntelenítő sztripper elvezetés; finomítói gáz (A párlat egyesítő kéntelenítő folyamat folyékony termékeitől kigőzölő kolonnában elválasztott bonyolult összetételű elegy. Kénhidrogént, metánt, etánt és propánt tartalmaz.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Gázok (ásványolaj), platformer stabilizáló elvezetés, könnyű végtermékek szakaszos lepárlás; finomítói gáz (A platformer egység platina reaktorának könnyű végtermékeiből szakaszos lepárlással kapott bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből, metánból, etánból és propánból áll.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
Gázok (ásványolaj), platformer termékek elválasztó elvezetés; finomítói gáz (Nafténeknek aromás szénhidrogénekké történő kémiai reformálásával előállított bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₃ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
Gázok (ásványolaj), propánelvezető fenéktermékek szakaszos lepárlás; benzingáz (Propáneltávolító fenéktermékének szakaszos lepárlásával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan butánt, izobutánt és butadiént tartalmaz.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Gázok (ásványolaj), propánleválasztó fejtermékek; benzingáz (Katalitikus krakkolásból származó gáz és benzin frakció desztillációjából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₄ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Gázok (ásványolaj), propánleválasztó száraz, proénben gazdag; benzingáz (Katalitikus krakkolásból származó gáz és benzin frakció desztillációjából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan propilént tartalmaz kevés etánnal és propánnal.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), reformáló hidrogénes kezelő feltöltés, hidrogénben gazdag; finomítói gáz (A reformáló hidrogénes kezelőből származó bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént tartalmaz, kis mennyiségű szénmonoxiddal és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogénekkal.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
Gázok (ásványolaj), reformáló hidrogénes kezelő, hidrogénben-metánban gazdag; finomítói gáz (A reformáló hidrogénes kezelő eljárásból származó bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént és metánt tartalmaz, kis mennyiségű szénmonoxiddal, széndioxiddal, nitrogénnel és túlnyomóan C ₂ és C ₅ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogénekkal.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Gázok (ásványolaj), reformáló hidrogénes kezelő; finomítói gáz (A reformáló hidrogénes kezelő eljárásból származó bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént, metánt és etánt tartalmaz, kis mennyiségű kénhidrogénnel és túlnyomóan C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogénekkal.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Gázok (ásványolaj), reformer feltöltés, hidrogénben gazdag; finomítói gáz (A reformerből származó bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént tartalmaz, kis mennyiségű szénmonoxiddal és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogénekkal.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Gázok (ásványolaj), reformer kilépő termék kisnyomású lepárlás dob elvezetés; finomítói gáz (A reformáló reaktor kilépő termékeinek kis nyomású nyomáscsökkentéses lepárlásával előállított bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént tartalmaz, kis mennyiségű metánnal, etánnal és propánnal.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
Gázok (ásványolaj), reformer kilépő termék nagynyomású lepárlás dob elvezetés; finomítói gáz (A reformáló reaktor kilépő termékeinek nagynyomású nyomáscsökkentéses lepárlásával előállított bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént tartalmaz, kis mennyiségű metánt, etánt és propánt.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Gázok (ásványolaj), száraz, merkaptános, gázdúsító egység terméke; finomítói gáz (Gázdúsító egységből származó bonyolult összetételű száraz gázkeverék. Hidrogént, kénhidrogént és túlnyomóan C ₁ és C ₃ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
Gázok (ásványolaj), szekunder abszorber elvezetés, fluidizált katalitikus krakkoló fejtermékek szakaszos lepárló; finomítói gáz (A fluidágyas katalitikus krakkolóban végzett katalitikus krakkolás fejtermékeinek szakaszos lepárlásával kapott bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből, nitrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₃ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
Gázok (ásványolaj), szivacsos abszorber elvezetés, fluidágyas katalitikus krakkoló és gázolaj kéntelenítő fejtermék szakaszos lepárlás; finomítói gáz (A katalitikus krakkolásból és a gázolaj kéntelenítésből származó termékek szakaszos lepárlásával kapott bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázok (ásványolaj), teljes skála közvetlen lepárlású benzin hexán elvezetés; benzingáz (Közvetlen lepárlású benzin szakaszos lepárlásával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
Gázok (ásványolaj), termikus krakkoló desztilláció; finomítói gáz (Termikus krakkoló eljárásból származó termékek desztillációjával kapott bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből, kénhidrogénből, szénmonoxidból, széndioxidból és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K
Gázok (ásványolaj), visszavezetés, hidrogénben gazdag; finomítói gáz (Visszavezetett reaktor gázokból nyert bonyolult összetételű elegy. Elsősorban hidrogént tartalmaz, kis mennyiségű szénmonoxiddal, széndioxiddal, nitrogénnel, kénhidrogénnel és C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogénnel.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
Gázolajok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt vákuum; nehéz üzemanyag olaj [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezése során kapott bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₃ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 230 és 600 °C (446 és 1112 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
Gázolajok (ásványolaj), gőzzel krakkolt; krakkolt gázolaj [Gőzzel végzett krakkolás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 205 °C és 400 °C (400 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Gázolajok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített kokszosító nehéz vákuum; nehéz üzemanyag olaj [Kokszosító nehézpárlatának hidrogénes kéntelenítésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₈ és C ₄₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 304 és 548 °C (579 és 1018 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
Gázolajok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz vákuum; nehéz üzemanyag olaj [Katalizátor jelenlétében hidrogénnel végzett kéntelenítés során kapott bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 350 és 600 °C (662 és 1112 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
Gázolajok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolajnak a szerves kénvegyületek kénhidrogénné alakítása és eltávolítása érdekében végzett hidrogénes kezelés eredményeképpen kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₃ és C ₂₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 230 °C és 400 °C (446 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gázolajok (ásványolaj), kémiai úton semlegesített; gázolaj — pontosabban nem meghatározott (Savas anyagok eltávolítása érdekében végzett kezelés eredményeképpen kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₃ és C ₂₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 230 °C és 400 °C (446 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
Gázolajok (ásványolaj), nehéz atmoszferikus; nehéz üzemanyag olaj [Nyersolaj lepárlásakor kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₃₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 121 és 510 °C (250 és 950 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Gázolajok (ásványolaj), nehéz vákuum; nehéz üzemanyag olaj [A nyersolaj atmoszferikus desztillációja maradékának vákuumdesztillációjával előállított bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 350 és 600 °C (662 és 1112 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Gázolajok (ásványolaj), oldószerrel finomított; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₂₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 205 °C és 400 °C (401 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Gázolajok (ásványolaj), savval kezelt; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Kénsavas kezelési folyamatból raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₃ és C ₂₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 230 °C és 400 °C (446 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Gázolajok (ásványolaj), termikusan krakkolt, hidrogénnel kéntelenített; krakkolt gázolaj	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Gázolajok (ásványolaj), vákuum könnyűpárlat, termikusan krakkolt hidrogénnel kéntelenített; krakkolt gázolaj [Termikusan krakkolt könnyű vákuum ásványolaj frakció katalitikusa hidrogénes kéntelenítésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₄ és C ₂₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 270 °C és 370 °C (518 °F és 698 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Gázolajok, hidrogénnel kezelt; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Paraffinok katalitikus hidrogénezésével előállított származékainak újradesztillációjával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₇ és C ₂₇ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 330 °C és 340 °C (626 °F és 644 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Gázolajok, paraffinos; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Paraffinok intenzív katalitikus hidrogénezésével előállított származékainak desztillációjával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegyét újradesztillálva nyert párlat. Forráspontja körülbelül a 190 °C és 330 °C (374 °F és 594 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Gazolin, gőzviszanyerés; alacsony forráspontú nehézbenzin [Gőzviszanyerő rendszerekben levő gázokból hűtéssel leválasztott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 196 °C (—4 °F és 384 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Gazolin, közvetlen lepárlású atmoszferikus lepárló üzem; alacsony forráspontú nehézbenzin [Nyersolaj lepárlása során az atmoszferikus toronyban kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Forráspontja körülbelül a 36,1 °C és 193,3 °C (97 °F és 380 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Gazolin, pirolízis, butáneltávolító fenéktermékek; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Propáneltávolító torony fenéktermékeinek szakaszos desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
Gazolin, pirolízis, hidrogénezett; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [A pirolízissel előállított gazolin hidrogénezéséből származó párlat, forráspontja körülbelül a 20 °C és 200 °C (68 °F és 392 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Gazolin, természetes; alacsony forráspontú nehézbenzin [Földgázból olyan műveletekkel, mint hűtés vagy abszorpció, leválasztott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₈ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 120 °C (—4 °F és 248 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Gazolin; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ fölötti szénatom számú, elsősorban paraffinos, cikloparaffinos, aromás és olefines szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja a 30 °C és 260 °C (86 °F és 500 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
hexaklór-benzol	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
hexametil-foszfor-triamid; hexametil-foszforamid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
hidrazin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
hidrazin bisz(3-karboxi-4-hidroxi-benzolszulfonát)	007-022-00-X	405-030-1		
hidrazinsók	007-014-00-6			
hidrazobenzol; 1,2-difenil-hidrazin	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Izzasztási olaj (ásványolaj), aktív szénrel kezelt; izzasztási olaj (Izzasztási olaj nyomokban jelenlevő összetevőinek és szennyeződéseinek eltávolítása érdekében végzett aktív szénrel kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₂ fölötti szénatom számú, túlnyomóan telített, nyíltláncú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Izzasztási olaj (ásványolaj), hidrogénnel kezelt; izzasztási olaj	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L
Izzasztási olaj (ásványolaj), kovasavval kezelt; izzasztási olaj (A nyomokban jelenlevő összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében kovasavval kezelt izzasztási olajból kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₂ fölötti szénatom számú, nyílt egyenes szénláncú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	P
Izzasztási olaj (ásványolaj), savval kezelt; izzasztási olaj (Izzasztási olaj kénsavas kezelésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan elágazásos szénláncú, C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
Izzasztási olaj (ásványolaj), agyaggal kezelt; izzasztási olaj (Izzasztási olajnak a nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és a szennyezések eltávolítása érdekében vagy érintkezéssel vagy átsepegtetési módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezelésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan elágazásos szénláncú, C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
Izzasztási olaj (ásványolaj); izzasztási olaj (Oldószer olajmentesítése vagy viasz izzasztása során olaj frakcióként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan elágazó láncú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
kadmium-klorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
kadmium-oxid	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	
kadmium-szulfát	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
kalcium-kromát	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
kálium-bromát	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
kaptafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetraklór-etiltio)ftálimid	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
karbadox (INN); metil-3-(quinoxalin-2-il-metilén)karbazat-1,4-dioxid; 2-(metoxi-karbonil-hidrazono-metil)quinoxalin-1,4-dioxid	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
Kátránybázisok, szén, nyers; nyers kátránybázisok (Kőszénkátrány bázis extrahálási olajának lúgos oldattal, például nátrium-hidroxid vizes oldatával való reakciójával kapott termék. Elsősorban olyan szerves bázisokat tartalmaz, mint az akrinid, afenantridin, piridin, kinolin és azok alkilszármazékai.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Kátrány, barnaszén; karbololaj [Barnakőszén-kátrányból desztillált olaj. Körülbelül a 150—360 °C (302—680 °F) közötti hőmérséklettartományban forr, és elsősorban alifás, nafténes és egy-három gyűrűs aromás szénhidrogéneket, azok alkilszármazékait, heteroaromás vegyületeket és egy- vagy kétgyűrűs fenolokat tartalmaz.]	648-025-00-1	309-885-0	101316-83-0	J
Kátrány, szén, alacsony hőmérsékleten kinyert, desztillációs maradékok; kátrányolaj, közepes forráspontú [A közelítően 300 °C (572 °F) alatti forrásponttal rendelkező olajok eltávolítása céljából frakcionált desztillációnak alávetett alacsony hőmérsékletű kőszénkátrány maradéka. Elsősorban aromás szénhidrogéneket tartalmaz.]	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Kátrány, szén, magas forráspontú, desztillációs és raktározási maradékok; kőszénkátrány szilárd maradék (Bitumenes kőszén magas forráspontú kátrányának desztillációjakor és hőkezelések a lepárló berendezésben és a Torage edényekben elkülönülő, koks- és hamutartalmú szilárd maradéka. Túlnyomóan szénből áll, kis mennyiségben hero vegyületeket és hamu összetevőket is tartalmaz.)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Kátrány, szén, magas forráspontú, maradékok; kőszénkátrány szilárd maradék (A bitumenes kőszén koksosítása során képződő, nyers bitumenes, magas forráspontú kátrány szilárd alakja. Elsősorban koks- és szénrészecskéket, magasan aromásított vegyületeket és ásványi anyagokat tartalmaz.)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Kátrány, szén, magas forráspontú, nagy szilárdanyag-tartalmú; kőszénkátrány szilárd maradék [Szén magas hőmérsékleten (700 °C (1292 °F) fölött) végzett destruktív desztillációjakor felszabaduló gázok megközelítően környezeti hőmérsékletre történő hűtésekor kapott kondenzációs termék. Elsősorban kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket és nagy szilárdanyag-tartalmú széntípusú anyagokat tartalmaz.]	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Kátrány, szén, tárolási maradék; kőszénkátrány szilárd maradék (A nyers kőszénkátrány tárolóedényeiből eltávolítható lerakódás. Elsősorban kőszénkátrányt és széntartalmú szilárd részecskéket tartalmaz.)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
Kátránybázisok, kinolin származékok; párlat bázisok	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Kátránybázisok, szén, anilin frakció; desztillátum bázisok [Kőszénkátrány desztillációjából származó karbolozott olaj fenolmentesítésével és bázismentesítésével kapott nyers bázisok körülbelül a 180—200 °C (356—392 °F) közötti hőmérséklettartományban forró frakciója. Főként anilint, kollidineket, lutidineket és toluidineket tartalmaz.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Kátránybázisok, szén, desztillációs maradékok; párlat bázisok (Kőszénkátrányok lepárlásából származó, bázistartalmú kátrány frakciók savas extrahálását, semlegesítését követő desztillációjának maradéka. Főként anilint, kollidineket, kinolint és kinolinszármazékokat, valamint toluidineket tartalmaz.)	648-132-00-9	274-544-0	92062-29-8	J, M
Kátránybázisok, szén, kinolin származékok frakció; párlat bázisok	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Kátránybázisok, szén, kollidin frakció; desztillátum bázisok [Bitumenes kőszénkátrány desztillációjából származó bázisstartalmú frakció semlegesített savas extraktumának desztillálásával nyert nyers bázisok körülbelül a 181—186 °C (356—367 °F) közötti hőmérséklettartományban forró frakciója. Főként anilint és kollidineket tartalmaz.]	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Kátránybázisok, szén, lutidin frakció; desztillátum bázisok	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Kátránybázisok, szén, pikolin frakció; desztillátum bázisok [Bitumenes kőszénkátrány desztillációjából származó bázisstartalmú frakció semlegesített savas extraktumának desztillálásával nyert piridinbázisok körülbelül a 130—250 °C (266—410 °F) közötti hőmérséklettartományban forró elegye. Főként lutidinekból és pikolinokból áll.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Kátránybázisok, szén, toluidin frakció; desztillátum bázisok	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Kátrányolajok, barnaszén; könnyűolaj [A lignitkátrány 80 és 250 °C (176 és 482 °F) közötti hőmérséklettartományban forró desztillátuma. Elsősorban alifás és aromás szénhidrogénekből, illetve egybázisú fenolokból áll.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Kátrányolajok, szén; karbololaj [Körülbelül a 130—250 °C (266—410 °F) közötti hőmérséklettartományban forró kőszénkátrány párlat. Elsősorban naftalint, alkilnaftalinokat, fenolvegyületeket és aromás nitrogénbázisokat tartalmaz.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Kátránysavak, 3,5-xilenol frakció; párlat fenolok (Alacsony hőmérsékletű kőszénkátrány kátránysavai desztillációjával kapott kátránysav frakció, gazdag 3,5-dimetil-fenol-tartalommal.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Kátránysavak, barnakőszén gázosítás; nyers fenolok (A barnakőszén gázosítása során kapott szerves vegyületek bonyolult keveréke. Elsősorban C ₆₋₁₀ szénatom számú aromás fenolokat és homológjaikat tartalmazza.)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Kátránysavak, barnakőszén, C ₂ -alkil-fenol frakció; párlat fenolok [Körülbelül a 200—230 °C (392—446 °F) közötti hőmérséklettartományban forró, a lignit kátrány lúgos mosását követő savazáson átesett párlat. Elsősorban m- és p-etil-fenolt, valamint krezolokat és xilenolokat tartalmaz.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Kátránysavak, barnakőszén, nyers; nyers fenolok (Barnakőszénkátrány párlat lúgos extraktumának savazott terméke. Elsősorban fenolt és homológjait tartalmazza.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Kátránysavak, desztillációs maradékok; párlat fenolok [Szénből származó nyers fenol lepárlási maradéka. Túlnyomóan a C ₈ -tól C ₁₀ -ig terjedő tartományba tartozó fenolokat tartalmaz, melyek lágyuláspontja 60—80 °C (140—176 °F) között van.]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Kátránysavak, etilfenol frakció; párlat fenolok (Alacsony hőmérsékletű kőszénkátrány nyers kátránysavai desztillációjával kapott kátránysav frakció, gazdag 3- és 4-etil-fenol-tartalommal.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Kátránysavak, krezolos, maradékok; párlat fenolok [Nyers kőszénkátrány savaknak a fenol, krezolok, xilenolok és minden magasabb forráspontú fenolok eltávolítása után maradó része. Fekete szilárd anyag, olvadáspontja 80 °C (176 °F) körül van. Elsősorban polialkil-fenolokat, gumigyantákat és szervesetlen sókat tartalmaz.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Kátránysavak, krezolos, nátrium sók, lúgos oldás; lúgos extraktum	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Kátránysavak, krezolos; párlat fenolok [Barnakőszénből nyert szerves vegyületek 200—230 °C (392—446 °F) közötti hőmérséklettartományban forró, bonyolult elegye. Főként fenolokat és piridinbázisokat tartalmaz.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Kátránysavak, maradékok, párlatok, első részpárlat; párlat fenolok [Könnyű karbololaj 235—355 °C (481—697 °F) közötti hőmérséklettartományban végzett desztillációjának maradéka.]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Kátránysavak, metilfenol frakció; párlat fenolok (Alacsony hőmérsékletű kőszénkátrány nyers kátránysavai desztillációjával kapott kátránysav frakció, gazdag 3- és 4-metil-fenol-tartalommal.)	648-120-00-8	248-892-9	84989-04-8	J, M
Kátránysavak, polialkilfenol frakció; párlat fenolok [Alacsony hőmérsékletű kőszénkátrány nyers kátránysavai desztillációjával kapott kátránysav frakció, melynek körülbelüli forráspontja a 225—320 °C (437—608 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Elsősorban polialkil-fenolokat tartalmaz.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Kátránysavak, xilenol frakció; párlat fenolok (Alacsony hőmérsékletű kőszénkátrány nyers kátránysavai desztillációjával kapott kátránysav frakció, gazdag 2,4- és 2,5-dimetil-fenol-tartalommal.)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Kenőolajok (ásványolaj), alapolajok, paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Nyersolajból előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan aromás, nafténes és paraffinos vegyületeket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten 120 SUS (23 cSt).]	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Kenőolajok (ásványolaj), C ₁₅₋₃₀ , hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak katalizátor jelenlétében végzett, hidrogénes kezelésével, két lépésben állítanak elő oly módon, hogy a két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C hőmérsékleten körülbelül 15 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Kenőolajok (ásványolaj), C ₁₇₋₃₂ , oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Atmoszferikus desztillációs maradékok oldószeres extrahálásával és hidrogénezésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₇ és C ₃₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C (104 °F) hőmérsékleten 17—23 cSt.]	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Kenőolajok (ásványolaj), C ₁₇₋₃₅ , oldószerrel extrahált, viasztalanított, hidrogénnel kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Kenőolajok (ásványolaj), C ₁₈₋₂₇ , hidrogénnel krakkolt oldószerrel viasztalanított; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
Kenőolajok (ásványolaj), C ₁₈₋₄₀ , oldószerrel viasztalanított hidrogénnel krakkolt párlat alapú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Hidrogénnel krakkolt ásványolaj párlat desztillációs maradékának oldószeres paraffinmentesítésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₈ és C ₄₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 370 °C és 550 °C (698 °F és 1022 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
Kenőolajok (ásványolaj), C ₁₈₋₄₀ , oldószerrel viasztalanított hidrogénezzett raffinátum alapú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Hidrogénnel kezelt ásványolaj párlat oldószeres extrakciójával kapott hidrogénezzett raffinátum oldószeres paraffinmentesítésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₈ és C ₄₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 370 °C és 550 °C (698 °F és 1022 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
Kenőolajok (ásványolaj), C ₂₀₋₃₅ , oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezzett; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Atmoszferikus desztillációs maradékok oldószeres extrahálásával és hidrogénezzésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₃₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C (104 °F) hőmérsékleten 37—44 cSt.]	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Kenőolajok (ásványolaj), C ₂₀₋₅₀ , hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú nagy viszkozitású; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalizátor jelenlétében végzett, hidrogénes kezelésével, két lépésben állítanak elő oly módon, hogy a két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C hőmérsékleten körülbelül 112 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.]	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
Kenőolajok (ásványolaj), C ₂₀₋₅₀ , hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolajnak, illetve oldószerrel aszfaltmentesített maradék olajnak katalizátor jelenlétében végzett, hidrogénes kezelésével, két lépésben állítanak elő oly módon, hogy a két lépés között eltávolítják a viaszt. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C hőmérsékleten körülbelül 32 cSt. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Kenőolajok (ásványolaj), C ₂₄₋₅₀ , oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Atmoszferikus desztillációs maradékok oldószeres extrahálásával és hidrogénezésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₄ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C (104 °F) hőmérsékleten 16—75 cSt.]	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Kenőolajok (ásványolaj), C ₂₅ , oldószerrel extrahált, aszfaltmentesített, viaszmentesített, hidrogénezett; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Vákuumdesztillációs maradékok oldószeres extrahálásával és hidrogénezésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °C (212 °F) hőmérsékleten 32—37 cSt.]	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
Kenőolajok (ásványolaj), hidrogénnel krakkolt nem aromás, oldószerrel paraffinmentesített; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Kenőolajok; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Oldószeres extrahálással és viaszmentesítéssel előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₅₀ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
Kenőzsírok; zsír (Túlnyomóan C ₁₂ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmazó, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Alkálifémek és alkáli-földfémek szerves sóit és/vagy alumíniumvegyületeket is tartalmazhat.)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Keozot olaj, acenaftén frakció, acenaftén-mentes; mosóolaj újradesztillátum (Kőszénkátrányból nyert acenaftén olajnak az acenaftén kikristályosítása után maradó része. Elsősorban naftalint és alkilnaftalinokat tartalmaz.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
Kivonatok (ásványolaj), könnyű nafténes párlat oldószer	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
Kivonatok (ásványolaj), könnyű paraffinos párlat oldószer	649-003-00-4	265-104-2	6472-05-8	
Kivonatok (ásványolaj), könnyű vákuum gáz olaj oldószer	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
Kivonatok (ásványolaj), nehéz nafténes párlat oldószer	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
Kivonatok (ásványolaj), nehéz paraffinos párlat oldószer	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
Kivonatok, kőszénkátrány olaj lúgos; lúgos extraktum (Kőszénkátrány olaj lúgos, például vizes nátrium-hidroxidos mosásával kapott vizes extraktum. Elsősorban különböző fenolvegyületek alkáli sóit tartalmazza.)	648-113-00-X	266-017-2	645996-83-0	J, M
Könnyűbenzin; alacsony forráspontú nehézbenzin [Ásványolaj szakaszos desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Forráspontja körülbelül a 20 °C és 135 °C (58 °F és 275 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Könnyűolaj (szén), fél-kokszolási folyamat; nyers olaj [Szénnek alacsony hőmérsékleten (700 °C (1292 °F) alatt) végzett destruktív desztillációja során fejlődő gázból kondenzált illékony szerves folyadék. Elsősorban C ₆ -C ₁₀ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.]	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Könnyűolaj (szén), koksz-kemence; nyers benzol [Szénnek magas hőmérsékleten (700 °C (1292 °F) fölött) végzett destruktív desztillációja során fejlődő gázból kivont illékony szerves folyadék. Elsősorban benzolt, toluolt és xilokat tartalmaz. Kisebb mennyiségben lehetnek benne egyéb szénhidrogének is.]	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Kőszénkátrány olajok, szén, alacsony hőmérsékletű; kátrányolaj, magas forráspontú [Alacsony hőmérsékletű kőszénkátrány párlata. Elsősorban szénhidrogéneket, fenolvegyületeket és aromás nitrogénbázisokat tartalmaz, körülbelüli forráspontja a 290—340 °C (554—644 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Kreozot olaj, alacsony forráspontú párlat; mosóolaj [A fölös mennyiségű kristályos sók eltávolítása érdekében tovább finomított bitumenes kőszén magas hőmérsékletű szenesítése útján kapott, alacsony forráspontú lepárlási frakció. Elsődlegesen kreozot olajat tartalmaz, a kőszénkátrány párlatának összetevőjeként megjelenő normális polinuklearis aromás sók egy részét eltávolították. Körülbelül 38 °C-on (100 °F-on) kristálymentes.]	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	J, M
Kreozot olaj, magas forráspontú desztillátum; mosóolaj [A felesleges kristályos sók eltávolítása érdekében tovább finomított bitumenes kőszén magas hőmérsékletű szenesítéséből kapott magas forráspontú lepárlási frakció. Elsősorban kreozot olajat tartalmaz, eltávolítva a kőszénkátrány desztillátumok összetevőinek, a normális polinukleáris aromás sóknak nagy részét. Körülbelül 5 °C-on (41 °F-on) kristálymentes.]	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	J, M
króm(III)-kromát; kromo-kromát	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
Maradék olajok (ásványolaj), agyaggal kezelt oldószerrel viasztalanított; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Oldószerrel viasztalanított ásványolaj maradék olajoknak a nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és szennyezések eltávolítása érdekében derítőfölddel történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Maradék olajok (ásványolaj), agyaggal kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Maradék olajnak általában a nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és a szennyezések eltávolítása érdekében vagy érintkezéses vagy átcsepegtetési módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül 400 °C (752 °F) fölött van.]	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L
Maradék olajok (ásványolaj), aktív szénrel kezelt oldószerrel viasztalanított; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Oldószerrel viasztalanított ásványolaj maradék olajoknak a nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és szennyezések eltávolítása érdekében aktív szénrel történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Maradék olajok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₂₅ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül 400 °C (752 °F) fölött van.]	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Maradék olajok (ásványolaj), hidrogénnel krakkolt oldószerrel viasztalanított; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Savval kezelt, hidrogénnel krakkolt nehézparaffinok desztillációs maradékának oldószeres paraffinmentesítésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy, forráspontja körülbelül 380 °C (716 °F) fölött van.]	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Maradék olajok (ásványolaj), izobután-elválasztó torony; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Bután-butilén párlat atmoszferikus desztillációjából maradó, bonyolult összetételű maradék. Túlnyomóan C ₄ és C ₆ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Maradék olajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel aszfaltmentesített; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Lepárlási maradékokból C ₃ —C ₄ oldószerrel kioldható frakcióként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül 400 °C (752 °F) fölött van.]	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel finomított; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Lepárlási maradékokból poláros oldószerrel (fenollal vagy furfurollal) nem oldható frakcióként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül 400 °C (752 °F) fölött van.]	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított hidrogénnel kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [A hosszú, elágazó szénláncú szénhidrogéneknek a maradék olajból oldószeres kristályosítással történő kivonásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül 400 °C (752 °F) fölött van.]	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Maradék olajok (ásványolaj); nehéz üzemanyag olaj (Finomítóban végzett szakaszos lepárlás maradékeként kinyert szénhidrogének, kénvegyületek és fémtartalmú szerves vegyületek bonyolult összetételű elegye. Késztermékként viszkozitása 100 °C hőmérsékleten 2 cSt.)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Maradékok (ásványolaj) atmoszferikus torony; nehéz üzemanyag olaj [A nyersolaj atmoszferikus desztillációjának komplex maradéka. Túlnyomóan C ₂₀ -nál nagyobb szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, megközelítő forráspontja 350 °C (662 °F) fölött van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Maradékok (ásványolaj) hidrogénnel kéntelenített atmoszferikus torony; nehéz üzemanyag olaj [Bonyolult szénhidrogén-elegy, melyet az atmoszferikus torony maradékának katalitikus hidrogénezésével állítanak elő olyan körülmények között, amely elsősorban a szerves kénvegyületek eltávolításának kedvez. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 350 °C (662 °F) fölötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Maradékok (ásványolaj) hidrokrakkolt; nehéz üzemanyag olaj [Hidrokrakkoló eljárással nyert termékek lepárlása után maradó frakció bonyolult szénhidrogén-elegye. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 350 °C (662 °F) fölötti hőmérséklettartományban van.]	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Maradékok (ásványolaj) termikusan krakkolt; nehéz üzemanyag olaj [Termikus krakkoló eljárással nyert termékek lepárlása után maradó frakció bonyolult szénhidrogén-elegye. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú, főleg telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 350 °C (662 °F) fölötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Maradékok (ásványolaj), alkilezési hasító, C ₄ -ben gazdag; benzingáz [Különböző finomítási műveletekből származó párlatok desztillációjával nyert bonyolult összetételű maradék. C ₄ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, túlnyomóan butánt tartalmaz, forráspontja körülbelül a —11,7 és 27,8 °C (11 és 82 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Maradékok (ásványolaj), atmoszferikus telep, alacsony kéntartalom; nehéz üzemanyag olaj (Nyersolaj atmoszferikus toronyban végzett lepárlásakor képződő maradék frakció alacsony kéntartalmú szénhidrogénjeinek bonyolult összetételű elegye. A közvetlen lepárlású benzin-, kerozin- és gázolaj frakció eltávolítása után kapott maradék.)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
Maradékok (ásványolaj), atmoszferikus; nehéz üzemanyag olaj [Ásványolaj atmoszferikus desztillációjának komplex maradéka. Túlnyomóan C ₁₁ -nél nagyobb szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, megközelítő forráspontja 200 °C (392 °F) fölött van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Maradékok (ásványolaj), butánleválasztó fenéktérmekek; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Butánpárlat desztillációjából maradó, bonyolult összetételű maradék. Túlnyomóan C ₄ és C ₆ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Maradékok (ásványolaj), C ₆₋₈ , katalitikus reformáló; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin (A C ₆₋₈ frakció katalitikus reformálása során kapott, bonyolult összetételű maradék. Túlnyomóan C ₂ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Maradékok (ásványolaj), gőzzel krakkolt könnyű; nehéz üzemanyag olaj [Gőzkrakkolás során képződő termékek desztillációjának bonyolult összetételű maradéka. Túlnyomóan C ₇ fölötti szénatom számú aromás és telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 101 és 555 °C (214 és 1030 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-029-00-6	271-013-9	68153-69-9	
Maradékok (ásványolaj), gőzzel krakkolt könnyűpárlat, aromás; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [A nagyon könnyű termékek eltávolítása után maradó, C ₅ fölötti szénatom számú szénhidrogénekből álló elegynek gőzzel végzett krakkolásával vagy hasonló művelettel kapott termékeknek a desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ fölötti szénatom számú aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül 40 °C (104 °F) fölött van.]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Maradékok (ásványolaj), gőzzel krakkolt nehézbenzin párlat; krakkolt gázolaj [Nehézbenzin magas hőmérsékletű, gőzzel végzett krakkolási termékeinek elválasztása során fenéktermékként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Forráspontja körülbelül a 147 °C és 300 °C (297 °F és 572 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Végtermék olajként viszkozitása 50 °C hőmérsékleten 18 cSt.]	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
Maradékok (ásványolaj), gőzzel krakkolt, gyantás; nehéz üzemanyag olaj (Gőzzel krakkolt ásványolaj-maradék desztillációjának bonyolult összetételű szénhidrogén-elegye.)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Maradékok (ásványolaj), gőzzel krakkolt, melegen szikkasztott nehézbenzin; krakkolt gázolaj [Melegen szikkasztott gőzzel krakkolt nehézbenzin desztillációja maradékaként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Forráspontja körülbelül a 150 °C és 350 °C (302 °F és 662 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Maradékok (ásványolaj), gőzzel krakkolt, párlatok; nehéz üzemanyag olaj (Gőzzel krakkolt kátrány desztillációja során finomított ásványolaj kátrány előállításakor kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomó részben aromás és egyéb szénhidrogéneket és szerves kénvegyületeket tartalmaz.)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
Maradékok (ásványolaj), gőzzel krakkolt; nehéz üzemanyag olaj [Gőzzel végzett krakkoló eljárással (ideértve az etilén előállítására szolgáló gőzkrakkolást is) nyert termékek lepárlása után maradó frakció bonyolult szénhidrogén-elegye. Túlnyomóan C ₁₄ fölötti szénatom számú, főleg telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 260 °C (500 °F) fölötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Maradékok (ásványolaj), hidrogénezett gőzzel krakkolt nehézbenzin; krakkolt gázolaj [Hidrogénnel kezelt, gőzzel krakkolt nehézbenzin maradék frakciójaként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 200 °C és 350 °C (392 °F és 662 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Maradékok (ásványolaj), katalitikus krakkolás; nehéz üzemanyag olaj [Katalitikus krakkoló eljárással nyert termékek lepárlása után maradék frakció bonyolult összetételű szénhidrogén-elegye. Túlnyomóan C ₁₁ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 200 °C (392 °F) fölötti hőmérséklettartományban van.]	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Maradékok (ásványolaj), katalitikus reformáló oszlop frakcionáló maradék párlat; nehéz üzemanyag olaj [Katalitikus reformáló lepárlóoszlopban végzett desztilláció bonyolult összetételű maradéka. Körülbelüli forráspontja 399 °C (750 °F) fölött van.]	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Maradékok (ásványolaj), katalitikus reformáló torony; nehéz üzemanyag olaj [Katalitikus reformáló eljárás termékének desztillálása során maradék frakcióként kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₀ és C ₂₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 160 és 400 °C (320 és 725 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
Maradékok (ásványolaj), kokszosító gázmosó, kondenzált gyűrűs aromás tartalmú; nehéz üzemanyag olaj [Vákuumdesztilláció maradékának és a termikus krakkolás termékeinek desztillációja során kapott igen bonyolult összetételű szénhidrogén-maradék. Túlnyomóan C ₂₀ -nál nagyobb szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, megközelítő forráspontja 350 °C (662 °F) fölött van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Maradékok (ásványolaj), kokszosító nehéz gázolaj és vákuum gázolaj; nehéz üzemanyag olaj [Kokszosító nehéz gázolaj és vákuum gázolaj desztillációjának maradék frakciójaként kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Túlnyomóan C ₁₃ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 230 °C (446 °F) fölötti hőmérséklettartományban van.]	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Maradékok (ásványolaj), könnyű vákuum; nehéz üzemanyag olaj [Nyersolaj atmoszferikus desztillációjakor kapott maradék vákuumdesztillációjának bonyolult összetételű maradéka. Túlnyomóan C ₁₃ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 230 °C (446 °F) fölötti hőmérséklettartományban van.]	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Maradékok (ásványolaj), nehéz kokszosító és könnyű vákuum; nehéz üzemanyag olaj [Kokszosító nehéz gázolaj és könnyű vákuum gázolaj desztillációjának maradék frakciójaként kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Túlnyomóan C ₁₃ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 230 °C (446 °F) fölötti hőmérséklettartományban van.]	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Maradékok (ásványolaj), vákuum, könnyű; nehéz üzemanyag olaj [Nyersolaj atmoszférikus desztillációja során kapott maradék vákuumleparlásakor képződő, bonyolult összetételű maradék. Túlnyomóan C ₂₄ -nél nagyobb szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, megközelítő forráspontja 390 °C (734 °F) fölött van.]	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Maradékok (kőszénkátrány), antracén olaj desztilláció; antracén olaj frakció [A nyers antracén frakcionált desztillációja után visszamaradó, körülbelül a 340—400 °C (644—752 °F) közötti hőmérséklettartományban forró anyag. Túlnyomó részben tri- és polinukleáris aromás és heterociklusos szénhidrogéneket tartalmaz.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Maradékok (kőszénkátrány), kreozot olaj desztillátum; mosóolaj újradesztillátum [Mosóolaj frakcionált desztillációjának 270 és 330 °C (518 és 626 °F) közötti hőmérsékleten forró maradéka. Túlnyomóan kétmagvú aromás és heterociklusos szénhidrogéneket tartalmaz.]	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M
Maradékok (kőszénkátrány), szurok desztilláció; szurok újradesztillátum [Szurok párlatának frakcionált újradesztillációjával kapott, megközelítőleg 400 és 470 °C (752 és 846 °F) közötti forráspontú maradék. Elsősorban polinukleáris aromás szénhidrogénekből és heterociklusos vegyületekből áll.]	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Maradékok (szén), folyadék oldószer extrakció; (Szénből folyékony oldószeres extrakció után maradék ásványi anyagból és fel nem oldott szénből álló kohéziós por.)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
Maradékok, gőzzel krakkolt, hőkezelt; nehéz üzemanyag olaj [Nyers gőzzel krakkolt benzín hőkezelésével és desztillációjával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 180 °C (356 °F) fölötti hőmérséklettartományban van.]	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
metil-akrilamido-glikolát (≥0,1% akrilamid tartalommal)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
metil-akrilamido-metoxiacetát (≥0,1% akrilamid tartalommal)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
metil-ONN-azoximetil-acetát; metil-azoxi-metil-acetát	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
Motorbenzin, C ₅₋₁₁ , nagy oktánszámú stabilizált reformált; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Túlnyomóan nafténes nehézbenzin katalitikus dehidrogénezésével előállított, bonyolult összetételű, nagy oktánszámú szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₁ közötti szénatom számú aromás és nemaromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 45 °C és 185 °C (113 °F és 365 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Motorbenzin, szén oldószer extrakció, hidrokrakkolt benzín; [Szénből folyékony oldószeres extrahálással vagy szuperkritikus gáz extrakcióval kapott oldat vagy szénkivonat hidrokrakkolásával előállított finomított benzín frakció reformálásával nyert, körülbelül a 30 és 180 °C (86 és 356 °F) közötti hőmérséklettartományban forró motorhajtóanyag. Elsősorban aromás és nafténes szénhidrogéneket, azok alkilszármazékait, valamint főként C ₄ -C ₉ szénatom számú alkil szénhidrogéneket tartalmaz.]	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
N,N-dimetil-hidrazin	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
Nafta (szén), párlási maradék; könnyűolaj másodpárlat, magas forráspontú (A visszanyert nafta desztillációjakor maradó anyag. Elsősorban naftalinból, illetve indén és sztirol kondenzált termékeiből áll.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Nafténes olajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított könnyűpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Katalitikus viasztalanítással előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Nafténes olajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehézpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Katalitikus viasztalanítással előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Nafténes olajok (ásványolaj), összetett módszerrel viasztalanított nehézpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Az egyenes szénláncú paraffin szénhidrogéneknek a kivonása érdekében olyan szilárd halmazállapotú anyagokkal, mint a karbamid, végzett kezelés eredményeképpen előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Nafténes olajok (ásványolaj), összetett módszerrel viasztalanított könnyűpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Katalitikus viasztalanítással előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
Nehézbenzin (ásványolaj) termikusan krakkolt nehézfrakció; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin [Termikus krakkolás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₁₂ közötti szénatom számú telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 65 °C és 220 °C (148 °F és 428 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), agyaggal kezelt könnyűpárlat közvetlen lepárlású; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Közvetlen lepárlású könnyűbenzin párlatnak általában csepegtetési módszerrel, a poláros vegyületek nyomainak és a szennyeződéseknek az eltávolítása érdekében, természetes vagy módosított agyaggal végzett kezelése eredményeképpen kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 93 °C és 180 °C (200 °F és 356 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Nehézbenzin (ásványolaj), agyaggal kezelt teljes lepárlású közvetlen lepárlású; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Közvetlen lepárlású teljes nehézbenzin párlatnak általában csepegtetési módszerrel, a poláros vegyületek nyomainak és a szennyeződéseknek az eltávolítása érdekében, természetes vagy módosított agyaggal végzett kezelése eredményeképpen kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 220 °C (—4 °F és 428 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
Nehézbenzin (ásványolaj), aromás tartalmú; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Nehézbenzin (ásványolaj), C ₄₋₁₂ bután-alkilát, izociánban gazdag; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Butánok alkilezésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₂ közötti szénatom számú, izooktánban gazdag szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 210 °C (95 °F és 410 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Nehézbenzin (ásványolaj), gőzzel krakkolt könnyűpárlat, hőkezelt; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Gőzzel krakkolt ásványolaj könnyűbenzin desztillációjával és kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₆ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 80 °C (95 °F és 176 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Nehézbenzin (ásványolaj), gőzzel krakkolt középpárlat aromás; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Gőzkrakkolási folyamat termékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű, szerves vegyületekből álló elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 130 °C és 220 °C (266 °F és 428 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Ásványolaj frakciónak katalizátor jelenlétében végzett hidrogénezésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 190 °C (—4 °F és 374 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített könnyűpárlat; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Katalitikus hidrogénes kéntelenítéssel előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a -20 °C és 190 °C (-4 °F és 374 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített könnyűpárlat; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Hidrogénnel kéntelenített és az aromás összetevőktől elválasztott, könnyű ásványolaj frakció desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ szénatom számú paraffinokat és cikloparaffinokat tartalmaz, forráspontja körülbelül a 90 °C és 100 °C (194 °F és 212 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehézpárlat; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Katalitikus hidrogénes kéntelenítéssel előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 90 °C és 230 °C (194 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített teljes lepárlású; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Katalizátor jelenlétében, hidrogénnel végzett kéntelenítési folyamatból kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 30 °C és 250 °C (86 °F és 482 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített teljes lepárlású koksizáló; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Hidrogénnel kéntelenített koksizálási párlat szakaszos desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 23 °C és 196 °C (73 °F és 385 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített termikusan krakkolt könnyűpárlat; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Hidrogénnel kéntelenített, termikusan krakkolt párlat szakaszos desztillációjával nyert termékek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 23 °C és 195 °C (73 °F és 383 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat gőzzel krakkolt; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Ásványolaj frakcióból, katalizátor jelenlétében, hidrogénnel végzett pirolízis folyamattal kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₁ közötti szénatom számú, túlnyomóan telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat, cikloalkánokat tartalmaz; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Ásványolaj frakció desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan alkánokat és cikloalkánokat tartalmaz, forráspontja körülbelül a -20 °C és 190 °C (-4 °F és 374 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehézpárlat; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Ásványolaj frakciónak katalizátor jelenlétében végzett hidrogénezésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C_6 és C_{13} közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 65 °C és 230 °C (149 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Nehézbenzin (ásványolaj), izomerizáció, C_6 -frakció; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Katalitikusan izomerizált motorbenzin frakció desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan hexán izomereket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 60 °C és 66 °C (140 °F és 151 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Nehézbenzin (ásványolaj), izomerizálás; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin (Egyenes szénláncú, C_4 és C_6 közötti szénatom számú, paraffinos szénhidrogének katalitikus izomerizációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan telített szénhidrogéneket, mint izobutánt, izopentánt, 2,2-dimetil-butánt, 2-metilpentánt és 3-metil-pentánt tartalmaz.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Nehézbenzin (ásványolaj), katalitikusan krakkolt könnyű desztillált; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin (Katalitikus krakkolás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C_1 és C_5 közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Nehézbenzin (ásványolaj), katalitikusan reformált könnyűpárlat, aromásoktól mentes frakció; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Katalitikusan reformált könnyűbenzinből, az aromás vegyületeknek szelektív abszorpcióval történő eltávolítása után maradó, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C_5 és C_8 közötti szénatom számú, túlnyomóan paraffinos és ciklikus szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 66 °C és 121 °C (151 °F és 250 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Nehézbenzin (ásványolaj), katalitikusan reformált; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Katalitikus reformálási folyamat termékeinek desztillálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C_4 és C_{12} közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 30 °C és 220 °C (90 °F és 430 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Viszonylag nagy arányban tartalmaz az aromás és elágazó láncú szénhidrogéneket, benzolt 10 tf% vagy nagyobb koncentrációban is.]	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), katalitikusan viaszmentesített; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj frakcióból katalitikus viaszmentesítéssel előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 230 °C (95 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Nehézbenzin (ásványolaj), kémiaailag közömbösített könnyűpárlat; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [A savas összetevők eltávolítása érdekében végzett kezeléssel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 190 °C (—4 °F és 374 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Nehézbenzin (ásványolaj), kémiaailag közömbösített nehézpárlat; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [A savas összetevők eltávolítása érdekében végzett kezeléssel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 65 °C és 230 °C (149 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Nehézbenzin (ásványolaj), kéntelenített könnyűpárlat; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj nehézbenzinből, a merkaptánok átalakítása vagy a savas szennyeződések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítési művelettel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₈ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 20 °C és 130 °C (68 °F és 266 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Nehézbenzin (ásványolaj), kéntelenített; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj nehézbenzinből a merkaptánok átalakítása vagy a savas szennyeződések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítési művelettel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —10 °C és 230 °C (14 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyű alkilezett; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin ([zobután és monoolefin, rendszerint C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogének között lejátszódó reakció termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan elágazó láncú telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 90 °C és 160 °C (194 °F és 320 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyű gőzzel krakkolt aromás; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Gőzkrakkolási folyamat termékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű, szerves vegyületekből álló elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₉ közötti szénatom számú aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 110 °C és 165 °C (230 °F és 329 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyű gőzzel krakkolt, benzolmentesített; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Gőzkrakkolási folyamat termékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű, szerves vegyületekből álló elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 80 °C és 218 °C (176 °F és 424 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyű katalitikusan krakkolt kéntelenített; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin [Katalitikus krakkolási folyamatból származó nehézbenzinből, a merkaptánok átalakítása vagy a szennyeződések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítési eljárással előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 210 °C (95 °F és 410 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyű katalitikusan krakkolt; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin [Katalitikus krakkolás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a -20 °C és 190 °C (-4 °F és 374 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telítetlen szénhidrogéneket.]	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyű katalitikusan reformált, aromásoktól mentes; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Katalitikus reformálási folyamat termékeinek desztillálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₈ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 120 °C (95 °F és 248 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Viszonylag nagy arányban tartalmaz az aromás komponensektől megtisztított, elágazó láncú szénhidrogéneket is.]	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyű katalitikusan reformált; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Katalitikus reformálási folyamat termékeinek desztillálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Viszonylag nagy arányban tartalmaz aromás és elágazó szénláncú szénhidrogéneket. 10% vagy annál nagyobb mennyiségű benzol is lehet benne.]	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyű termikusan krakkolt; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin [Termikus krakkolás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₈ közötti szénatom számú telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —10 °C és 130 °C (14 °F és 266 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyű, kéntelenített; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatból a merkaptánok átalakítása vagy a savas szennyeződések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítési művelettel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₆ közötti szénatom számú telített és telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 100 °C (—4 °F és 212 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyűpárlat gőzzel krakkolt, benzol-mentes, hőkezelt; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Benzol-mentesített, gőzzel krakkolt ásványolaj könnyűbenzin desztillációjával és kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 95 °C és 200 °C (203 °F és 392 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyűpárlat gőzzel krakkolt, hidrogénezett; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Etilén előállítása céljából gőzzel végzett krakkolás termékeinek szétválasztásával, majd hidrogénezésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan telített és telítetlen paraffinokat, ciklikus paraffinokat és ciklikus aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 50 °C és 200 °C (122 °F és 392 °F) közötti hőmérséklettartományban van. A benzol szénhidrogének aránya 30 tömeg%-ig változhat, és kis mennyiségben kén- és oxigénvegyületek is lehetnek benne.]	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyűpárlat gőzzel krakkolt; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Gőzzel végzett krakkolás termékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú, túlnyomóan telítetlen szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 190 °C (—4 °F és 374 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 10 tf% vagy annál nagyobb arányban tartalmaz benzolt is.]	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyűpárlat hidrogénnel krakkolt; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Hidrokrakkoló eljárás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₀ szénatom számú, túlnyomóan telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 180 °C (—4 °F és 356 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyűpárlat melegen szikkasztott, gőzzel krakkolt; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [A meleg szikkasztásból visszanyert, majd gőzzel krakkolt nehézbenzin desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 0 °C és 80 °C (32 °F és 176 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Nehézbenzin (ásványolaj), könnyűpárlat, C ₅ -ben gazdag, kéntelenített; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatból, a merkaptánok átalakítása vagy a savas szennyeződések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítési művelettel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₄ és C ₅ , túlnyomóan C ₅ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —10 °C és 35 °C (14 °F és 95 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Nehézbenzin (ásványolaj), közvetlen lepárlású könnyűpárlat; alacsony forráspontú nehézbenzin [Ásványolaj desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan alifás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 180 °C (—4 °F és 356 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Nehézbenzin (ásványolaj), közvetlen lepárlású nehéz gázolin, aromás tartalommal; alacsony forráspontú nehézbenzin [Ásványolaj desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₈ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 130 °C és 210 °C (266 °F és 410 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Nehézbenzin (ásványolaj), közvetlen lepárlású nehézpárlat; alacsony forráspontú nehézbenzin [Ásványolaj desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 65 °C és 230 °C (149 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Nehézbenzin (ásványolaj), közvetlen lepárlású teljes párlat; alacsony forráspontú nehézbenzin [Ásványolaj desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —20 °C és 220 °C (—4 °F és 428 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Nehézbenzin (ásványolaj), nehéz alkilezett; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Izobután és monoolefin, rendszerint C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogének között lejátszódó reakció termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ és C ₁₂ közötti szénatom számú, túlnyomóan elágazó láncú telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 150 °C és 220 °C (302 °F és 428 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), nehéz katalitikusan krakkolt, kéntelenített; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin [Katalitikusan krakkolt ásványolaj párlatból, a merkaptánok átalakítása vagy a szennyeződések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítési eljárással előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 60 °C és 200 °C (140 °F és 392 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Nehézbenzin (ásványolaj), nehéz katalitikusan krakkolt; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin [Katalitikus krakkolás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 65 °C és 230 °C (148 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telítetlen szénhidrogéneket.]	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Nehézbenzin (ásványolaj), nehéz katalitikusan reformált; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Katalitikus reformálási folyamat termékeinek desztillálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 90 °C és 230 °C (194 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Nehézbenzin (ásványolaj), nehézpárlat gőzzel krakkolt, hidrogénezett; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Nehézbenzin (ásványolaj), nehézpárlat hidrogénnel krakkolt; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Hidrokrakkoló eljárás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₁₂ szénatom számú, túlnyomóan telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 65 °C és 230 °C (148 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Nehézbenzin (ásványolaj), nem kéntelenített; alacsony forráspontú nehézbenzin [Különböző finomítói műveletekből származó nehézbenzin frakciók desztillálásával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 0 °C és 230 °C (25 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Nehézbenzin (ásványolaj), oldószerrel finomított hidrogénnel kéntelenített nehézpárlat; gázolaj — pontosabban nem meghatározott	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
Nehézbenzin (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Oldószeres extrahálás raffinátumaként nyert, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₁ közötti szénatom számú, túlnyomóan alifás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 190 °C (95 °F és 374 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), savval kezelt; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Kénsavas kezelés során raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a 90 °C és 230 °C (194 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Nehézbenzin (ásványolaj), teljes lepárlású alkilezett; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Izobután és monoolefin, rendszerint C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogének között lejátszódó reakció termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú, túlnyomóan elágazó láncú telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 90 °C és 220 °C (194 °F és 428 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Nehézbenzin (ásványolaj), teljes lepárlású koksizoló; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Fluid ágyas koksizoló termékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű, szerves vegyületekből álló elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₅ közötti szénatom számú telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 43 °C és 250 °C (110 °F és 500 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Nehézbenzin (ásványolaj), teljes lepárlású reformált; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Katalitikus reformálási folyamat termékeinek desztillálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 230 °C (95 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Nehézbenzin (ásványolaj), teljes lepárlású, bután-tartalmú; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Izobután és monoolefin, rendszerint C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogének között lejátszódó reakció termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú, túlnyomóan elágazó láncú telített szénhidrogéneket és némi butánt tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 200 °C (95 °F és 428 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Nehézbenzin (ásványolaj), termikusan krakkolt könnyűpárlat, kénmentesített; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin [A merkaptánok átalakítása céljából kéntelenítésnek alávetett, magas hőmérsékleten termikusan krakkolt nehézőlaj frakciókból előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan aromás vegyületeket, olefineket és telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 20 °C és 100 °C (68 °F és 212 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Nehézbenzin (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Oldószeres extrahálás raffinatmaként nyert, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú, túlnyomóan alifás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 90 °C és 230 °C (194 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Nehézbenzin; alacsony forráspontú nehézbenzin [Földgáz desztillációja során kapott, finomított, részben finomított vagy finomítatlan ásványolaj termékek. Túlnyomóan C ₅ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 100 °C és 200 °C (212 °F és 392 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
nitrofen(ISO); 2,4-diklór-fenil-4-nitrofenil-éter	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
nitrozo-dipropil-amin	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
N-nitrozo-dimetil-amin; dimetil-nitrozamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
o-toluidin	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Paraffin viaszok (szén), barnakőszén kátrány, szénnel-kezelt; kőszénkátrány kivonat (A lignit elszenesítése során képződő kátrányból a nyomokban jelenlevő alkotórészek és szennyezések eltávolítása érdekében végzett aktív szenes kezelés útján kapott bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomó részben telített nyíltlancú és elágazó láncú szénhidrogéneket tartalmaz, melyek szénatomszáma többnyire 12 fölött van.)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Paraffin viaszok (szén), barnakőszén kátrány, szénnel-kezelt; kőszénkátrány kivonat (A lignit elszenesítése során képződő kátrányból a nyomokban jelenlevő alkotórészek és szennyezések eltávolítása érdekében végzett aktív szenes kezelés útján kapott bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomó részben telített nyíltlancú és elágazó láncú szénhidrogéneket tartalmaz, melyek szénatomszáma többnyire 12 fölött van.)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Paraffin viaszok (szén), barnakőszén magas forráspontú kátrány, hidrogénezett; kőszénkátrány kivonat [A lignit elszenesítése során képződő kátrányból oldószer kristályosítással (oldószer olajmentesítés), izzasztással, vagy adduktképző reakcióval (katalizátor jelenlétében hidrogénezéssel) kapott bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomó részben telített nyíltlancú és elágazó láncú szénhidrogéneket tartalmaz, melyek szénatomszáma többnyire 12 fölött van.]	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
Paraffin viaszok (szén), barnakőszén magas forráspontú kátrány, kovasavval-kezelt; kőszénkátrány kivonat (A lignit elszenesítése során képződő kátrányból a nyomokban jelenlevő alkotórészek és szennyezések eltávolítása érdekében kovasavval történt kezeléssel kapott bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomó részben telített nyíltlancú és elágazó láncú szénhidrogéneket tartalmaz, melyek szénatomszáma többnyire 12 fölött van.)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Paraffin viaszok (szén), barnakőszén magas forráspontú kátrány; kőszénkátrány kivonat [A lignit elszenesítése során képződő kátrányból oldószer kristályosítással (oldószer olajmentesítés), izzasztással, vagy adduktképző reakcióval kapott bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomó részben telített nyíltláncú és elágazó láncú szénhidrogéneket tartalmaz, melyek szénatomszáma többnyire 12 fölött van.]	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
Paraffingacs (ásványolaj), agyaggal kezelt; paraffingacs (Ásványolaj paraffingacs frakciójából vagy érintkezéses vagy átcepegtetési módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezeléssel kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú, túlnyomóan egyenes és elágazó láncú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Paraffingacs (ásványolaj), alacsony olvadáspontú, agyaggal kezelt; paraffingacs (Alacsony olvadáspontú ásványolaj paraffingacsnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében bentonittal végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₂ fölötti szénatom számú, túlnyomóan egyenes és elágazó láncú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
Paraffingacs (ásványolaj), alacsony olvadáspontú, aktív szénrel kezelt; paraffingacs (Alacsony olvadáspontú paraffingacsnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében aktív szénrel végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₂ fölötti szénatom számú, túlnyomóan egyenes és elágazó láncú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Paraffingacs (ásványolaj), alacsony olvadáspontú, hidrogénnel kezelt; paraffingacs (Alacsony olvadáspontú ásványolaj paraffingacsnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₂ fölötti szénatom számú, túlnyomóan egyenes és elágazó láncú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
Paraffingacs (ásványolaj), alacsony olvadáspontú, kovasavval kezelt; paraffingacs (Alacsony olvadáspontú ásványolaj paraffingacsnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében kovasavval végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₂ fölötti szénatom számú, túlnyomóan egyenes és elágazó láncú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Paraffingacs (ásványolaj), alacsony olvadáspontú; paraffingacs (Ásványolaj frakcióból oldószeres paraffinmentesítéssel előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú, túlnyomóan egyenes és elágazó láncú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Paraffingacs (ásványolaj), hidrogénnel kezelt; paraffingacs (Paraffingacsnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú, túlnyomóan egyenes és elágazó láncú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Paraffingacs (ásványolaj), savval kezelt; paraffingacs (Ásványolaj paraffingacs frakciójából kénsavas kezeléssel raffinátumként előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú, túlnyomóan egyenes és elágazó láncú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
Paraffingacs (ásványolaj); paraffingacs [Ásványolaj frakcióból oldószeres kristályosítással (oldószeres viaszmentesítés) vagy nagyon viaszos nyersanyagból lepárlási frakcióként előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú, túlnyomóan egyenes és elágazó láncú, telített szénhidrogéneket tartalmaz.]	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Paraffingacs (ásványolaj), aktív szénrel kezelt; paraffingacs (Ásványolaj paraffingacsnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében aktív szénrel végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított könnyűpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Katalitikus viasztalanítással előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten kisebb, mint 100 SUS (19 cSt).]	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehézpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Katalitikus viasztalanítással előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt).]	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
Paraffinolajok (ásványolaj), oldószerrel finomított viasztalanított nehézpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Kéntartalmú, paraffinbázisú nyersolajból előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan oldószerrel finomított, paraffinmentesített kenőolajból áll, viszkozitása 50 °C hőmérsékleten 65 cSt.)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
Párlatok (ásványolaj) könnyű aromás frakció; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin (Etán és propán termikus krakkolása termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Ez az alacsonyabb forráspontú frakció túlnyomóan C ₅ és C ₇ közötti szénatom számú aromás szénhidrogéneket és kevés, túlnyomóan C ₅ szénatom számú telítetlen alifás szénhidrogéneket tartalmaz. Lehet benne benzol is.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Párlatok (ásványolaj) közepes vákuum; nehéz üzemanyag olaj [Nyersolaj atmoszférikus desztillációja során kapott maradék vákuumlepárlásakor képződő bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₄ és C ₄₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 250 és 545 °C (482 és 1013 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj) nehéz termikusan krakkolt; nehéz üzemanyag olaj [Termikus krakkoló eljárás során nyert termékek lepárlásával előállított bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₆ közötti szénatom számú, főleg telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 260 és 480 °C (500 és 896 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
Párlatok (ásványolaj) nehézbenzin-raffinátum pirolizis származék; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin [Nehézbenzin és finomítványa 816 °C (1500 °F) hőmérsékleten végzett pirolizises desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül 204 °C (400 °F) hőmérsékleten van.]	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Párlatok (ásványolaj), agyaggal kezelt könnyű nafténbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak általában a nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és a szennyezések eltávolítása érdekében vagy érintkezéssel vagy átcepegtetési módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
Párlatok (ásványolaj), agyaggal kezelt könnyű paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak általában a nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és a szennyezések eltávolítása érdekében vagy érintkezéssel vagy átcepegtetési módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.]	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Párlatok (ásványolaj), agyaggal kezelt középpárlat; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak általában csepegtetési módszerrel, a poláros vegyületek nyomainak és a szennyeződéseknek az eltávolítása érdekében, természetes vagy módosított agyaggal végzett kezelése eredményeképpen kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ és C ₂₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 150 °C és 345 °C (302 °F és 653 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
Párlatok (ásványolaj), agyaggal kezelt nehéz nafténbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak általában a nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és a szennyezések eltávolítása érdekében vagy érintkezéssel vagy átcepegtetési módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), agyaggal kezelt paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak általában a nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek és a szennyezések eltávolítása érdekében vagy érintkezéssel vagy átcepegtatással módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.]	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Párlatok (ásványolaj), aktív szénrel kezelt; gázolaj — pontosabban nem meghatározott (Ásványolaj frakciónak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében aktív szénrel végzett kezelése útján előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₂ és C ₂₈ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Párlatok (ásványolaj), alkén-alkilén gyártmány pirolizis olaj, kőszénkátránnyal keverve, indén frakció; újradesztillált termékek [Bitumenes kőszénkátránynak és alkének és alkinek kőolaj-termékekből vagy földgázból pirolizissal történő előállításakor kapott maradék olajoknak frakcionált desztillációjából származó termék újradesztillált párlata. Szénhidrogének körülbelül a 160—190 °C (320—374 °F) közötti hőmérséklettartományban forró bonyolult elegye. Túlnyomóan indént tartalmaz.]	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Párlatok (ásványolaj), ásványolaj maradékok vákuum; nehéz üzemanyag olaj (Nyersolaj atmoszférikus desztillációja során kapott maradék vákuumleparlásakor képződő bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Párlatok (ásványolaj), C ₃₋₅ , 2-metil-2-buténben gazdag; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, elsősorban izopentánt és 3-metil-1-butént tartalmazó párlatok desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₃ és C ₅ közötti szénatom számú telített és telítetlen szénhidrogéneket, túlnyomóan 2-metil-2-butént tartalmaz.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Párlatok (ásványolaj), C ₆ -ban gazdag; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj frakció desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₇ közötti szénatom számú, C ₆ -ban gazdag szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 60 °C és 70 °C (140 °F és 158 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Párlatok (ásványolaj), C ₇₋₉ , C ₈ -ban gazdag, hidrogénnel kéntelenített aromás-mentes; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Hidrogénnel kéntelenített és aromás összetevőktől elválasztott, ásványolaj könnyűpárlat desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₇ és C ₉ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, túlnyomóan C ₈ paraffinokat és cikloparaffinokat tartalmaz, forráspontja körülbelül a 120 °C és 130 °C (248 °F és 266 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), gőzzel krakkolt könnyűbenzin; krakkolt gázolaj (Gőzzel végzett krakkolás termékeinek többszörös desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₀ és C ₁₈ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-440-00-0	270-662-5	38475-80-9	
Párlatok (ásványolaj), gőzzel krakkolt nehézpárlat; krakkolt gázolaj [Nehéz maradékok gőzzel történő krakkolási termékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan erősen alkilezett, nehéz aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 250 °C és 400 °C (482 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Párlatok (ásványolaj), gőzzel krakkolt, C ₅ -10-frakció, könnyű gőzzel krakkolt ásványolaj C ₅ -frakció benzinnel kevert, ; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Párlatok (ásványolaj), gőzzel krakkolt, C ₅ -12-frakció; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Gőzzel végzett krakkolás termékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű, szerves vegyületekből álló elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Párlatok (ásványolaj), gőzzel krakkolt, C ₈ -12-frakció, polimerizált, lepárlás könnyűpárlat; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Gőzzel krakkolt ásványolaj párlat C ₈ és C ₁₂ közötti szénatom számú polimerizált frakciójának desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₈ és C ₁₂ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Párlatok (ásványolaj), hidrogénezett nehézbenzin, izohexán-elvezetés fejtemék; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Nehézbenzin hidrogénes kezelésével nyert termékek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —49 °C és 68 °C (—57 °F és 155 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített katalitikusan krakkolt könnyűpárlat; krakkolt gázolaj [Katalitikusan krakkolt könnyűpárlatnak a szerves kénvegyületek kénhidrogénné történő alakítása és eltávolítása érdekében végzett hidrogénes kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ és C ₂₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 150 °C és 400 °C (302 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Viszonylag nagy arányban tartalmaz biciklikus aromás szénhidrogéneket is.]	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített közepes katalitikusan krakkolt; nehéz üzemanyag olaj [Bonyolult szénhidrogén elegy, melyet a katalitikusan krakkolt középárlatoknak a szerves kénvegyületek kénhidrogénné történő alakítása és eltávolítása érdekében végzett hidrogénes kezelésével kapnak. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 205 és 450 °C (401 és 842 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Viszonylag nagy mennyiségben tartalmaz triciklusos aromás szénhidrogéneket.]	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített középpárlat kokszoló; krakkolt gázolaj [Hidrogénnel kéntelenített kokszoló párlat frakcionált desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₂ és C ₂₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 200 °C és 360 °C (392 °F és 680 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített középpárlat; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolajnak a szerves kénvegyületek kénhidrogénné alakítása és eltávolítása érdekében végzett hidrogénes kezelés eredményeképpen kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₂₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a 205 °C és 400 °C (401 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz katalitikusan krakkolt; nehéz üzemanyag olaj [Bonyolult szénhidrogén elegy, melyet a katalitikusan krakkolt középárlatoknak a szerves kénvegyületek kénhidrogénné történő alakítása és eltávolítása érdekében végzett hidrogénes kezelésével kapnak. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 260 és 500 oC (500 és 932 oF) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített teljes lepárlás közepes; nehéz üzemanyag olaj [Ásványolajnak hidrogénnel végzett kezelése során kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ és C ₂₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 150 és 400 °C (302 és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített termikusan krakkolt középpárlat; krakkolt gázolaj [Hidrogénnel kéntelenített, termikusan krakkolt párlatok frakcionált desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₂₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 205 °C és 400 °C (401 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.]	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat, közepes forrásponttartomány; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Középpárlat hidrogénes kezelésével nyert termékek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 127 °C és 188 °C (262 °F és 370 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat; gázolaj pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel végzett kezelése során kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₂₅ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a 205 °C és 400 °C (401 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.]	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel krakkolt nehézpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Hidrogénes krakkolás termékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₉ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 260 °C és 600 °C (500 °F és 1112 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel krakkolt oldószerrel finomított viasztalanított; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Viaszmentesített, hidrogénnel krakkolt, oldószerrel finomított ásványolaj párlat újrakristályosításával előállított, bonyolult összetételű folyékony szénhidrogén-elegy.)	649-495-00-0	295-036-6	91995-45-8	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel krakkolt oldószerrel finomított könnyűpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Hidrogénnel krakkolt ásványolaj párlat desztillációs frakciójának oldószeres kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₈ és C ₂₇ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 370 °C és 450 °C (698 °F és 842 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
Párlatok (ásványolaj), katalitikus reformáló szakaszos lepárló maradék, magas forráspontú; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [A katalitikus reformáló szakaszos desztilláló berendezésének maradékából nyert, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Forráspontja körülbelül a 343 °C és 399 °C (650 °F és 750 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Párlatok (ásványolaj), katalitikus reformáló szakaszos lepárló maradék, közepes forráspontú; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [A katalitikus reformáló szakaszos desztilláló berendezésének maradékából nyert, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Forráspontja körülbelül a 288 °C és 371 °C (550 °F és 700 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
Párlatok (ásványolaj), katalitikus reformáló szakaszos lepárló maradék, alacsony forráspontú; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [A katalitikus reformáló szakaszos desztilláló berendezésének maradékából nyert, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Forráspontja körülbelül 288 °C (550 °F) alatt van.]	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
Párlatok (ásványolaj), katalitikus reformáló, nehéz aromás koncentrált; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Katalitikusan reformált ásványolaj frakció desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₀ és C ₁₆ közötti szénatom számú aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 200 °C és 300 °C (392 °F és 572 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
Párlatok (ásványolaj), katalitikusan krakkolt könnyűpárlat, termikusan degradált; krakkolt gázolaj [Hőátadó közegként használt, katalitikus krakkoló eljárás során nyert termékek lepárlásával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan a körülbelül a 190 és 340 °C (374 és 644 °F) közötti hőmérséklettartományban forró szénhidrogénekből áll. Többnyire szerves kénvegyületeket is tartalmaz.]	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Párlatok (ásványolaj), katalitikusan krakkolt könnyűpárlat; krakkolt gázolaj [Katalitikus krakkolási művelet termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ és C ₂₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 150 °C és 400 °C (302 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Viszonylag nagy arányban tartalmaz biciklikus aromás szénhidrogéneket is.]	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), katalitikusan krakkolt középpárlat; krakkolt gázolaj [Katalitikus krakkolási művelet termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 205 °C és 450 °C (401 °F és 842 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Viszonylag nagy arányban tartalmaz triciklikus aromás szénhidrogéneket is.]	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
Párlatok (ásványolaj), katalitikusan reformált hidrogénnel kezelt könnyű C ₈₋₁₂ aromás frakció; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Ásványolaj nehézbenzin katalitikus reformálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₈ és C ₁₀ közötti szénatom számú alkilbenzoloikat tartalmaz, forráspontja körülbelül a 160 °C és 180 °C (320 °F és 356 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Párlatok (ásványolaj), katalitikusan reformált közvetlen lepárlású nehézbenzin fejtermékek; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin (Katalitikusan reformált közvetlen lepárlású nehézbenzin szakaszos desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Párlatok (ásványolaj), katalitikusan reformált pentán eltávolító; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Katalitikus reformálási folyamat termékeinek desztillálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₆ közötti szénatom számú, túlnyomóan alifás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —49 °C és 63 °C (—57 °F és 145 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Párlatok (ásványolaj), kémiai úton semlegesített középpárlat; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [A savas anyagok eltávolítása érdekében végzett kezelés eredményeképpen kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₂₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a 205 °C és 345 °C (401 °F és 653 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
Párlatok (ásványolaj), könnyű vákuum; nehéz üzemanyag olaj [Nyersolaj atmoszférikus desztillációja során kapott maradék vákuumlepárlásakor képződő bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₃₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 250 és 545 °C (482 és 1013 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	
Párlatok (ásványolaj), könnyűpárlat hidrogénes kezelése, alacsony forráspontú; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Könnyűpárlat hidrogénes kezelésével nyert termékek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₉ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 3 °C és 194 °C (37 °F és 382 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), közepes katalitikusan krakkolt, termikusan bontott; nehéz üzemanyag olaj [Hőátadó közegként használt, katalitikus krakkoló eljárás során nyert termékek lepárlásával előállított bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan a körülbelül a 220 és 450 °C (428 és 842 °F) közötti hőmérséklettartományban forró szénhidrogénekből áll. Többnyire szerves kénvegyületeket is tartalmaz.]	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
Párlatok (ásványolaj), közvetlen lepárlású könnyű gázolin, szakaszos lepárlás stabilizáló fejtermékek; alacsony forráspontú nehézbenzin (Túlnyomóan C ₃ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmazó, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Párlatok (ásványolaj), közvetlen lepárlású könnyűpárlat; alacsony forráspontú nehézbenzin [Ásványolaj desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₇ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a —88 °C és 99 °C (—127 °F és 210 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Párlatok (ásványolaj), krakkolt gőzzel krakkolt ásványolaj párlatok; krakkolt gázolaj (Krakkolt és gőzzel krakkolt párlatok és/vagy azok frakcionálási termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₀ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket, köztük kis molekulásúlyú polimereket tartalmaz.)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
Párlatok (ásványolaj), magasan finomított középpárlat; gázolaj pontosabban nem meghatározott (Bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy, melyet ásványolajból a következőkben felsorolt műveletek közül többet is alkalmazva állítanak elő: szűrés, centrifugálás, atmoszferikus desztilláció, vákuumdesztilláció, savazás, semlegesítés és agyagos kezelés. Túlnyomóan C ₁₀ és C ₂₀ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket, tartalmaz.)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Párlatok (ásványolaj), melegen szikkasztott gőzzel krakkolt nehézbenzin, C ₅ -ben gazdag; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Melegen szikkasztott gőzzel krakkolt nehézbenzin desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₄ és C ₆ közötti, túlnyomóan C ₅ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Párlatok (ásványolaj), nehéz aromás frakció; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin (Etán és propán termikus krakkolása termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Ez a magasabb forráspontú frakció túlnyomóan C ₅ és C ₇ közötti szénatom számú aromás szénhidrogéneket és kevés, túlnyomóan C ₅ szénatom számú telítetlen alifás szénhidrogéneket tartalmaz. Lehet benne benzol is.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Párlatok (ásványolaj), nehéz katalitikusan krakkolt; nehéz üzemanyag olaj [Katalitikus krakkoló eljárás során nyert termékek lepárlásával előállított bonyolult szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 260 és 500 °C (500 és 932 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.]	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), nehézbenzin egyesítő sztrippelő kolonna; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (A nehézbenzin egyesítő termékeinek sztrippeléséből származó, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
Párlatok (ásványolaj), nehézbenzin gőzzel krakkolási származék, hidrogénnel kezelt könnyű aromás; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin (Gőzzel krakkolt nehézbenzinből származó könnyű párlat kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan aromás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított hidrogénnel kezelt nehézpárlat; hidrogénezett; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított hidrogénnel kezelt nehézpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Hidrogénezett ásványolaj párlat oldószeres kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₉ és C ₄₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 390 °C és 550 °C (734 °F és 1022 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított hidrogénnel krakkolt könnyűpárlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Hidrogénnel krakkolt ásványolaj frakció maradékából oldószeres aromás-mentesítéssel előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₈ és C ₂₇ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 370 °C és 450 °C (698 °F és 842 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű nafténbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Oldószeres extrahálás során raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Oldószeres extrahálás során raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F hőmérsékleten kisebb, mint 100 SUS (40 °C-on 19 cSt).]	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyűpárlat nafténbázisú, hidrogénnel kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Ásványolaj frakciónak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével és az aromás szénhidrogének oldószeres kivonásával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú naftén bázisú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 40 °C hőmérsékleten körülbelül 13-15 cSt.)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított középpárlat; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Oldószeres extrahálásból raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ és C ₂₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a 150 °C és 345 °C (302 °F és 653 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Oldószeres extrahálás során raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Oldószeres extrahálás során raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt).]	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [A normál paraffinoknak ásványolaj párlatból oldószeres kristályosítással történő kivonásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt).]	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyűpárlat paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [A normál paraffinoknak ásványolaj párlatból oldószeres kristályosítással történő kivonásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyűpárlat paraffinbázisú, agyaggal kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Viasztalanított paraffinbázisú könnyűpárlatnak vagy érintkezéssel vagy átcsepegtetési módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyűpárlat paraffinbázisú, hidrogénnel kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Viasztalanított paraffinbázisú könnyűpárlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [A normál paraffinoknak ásványolaj párlatból oldószeres kristályosítással történő kivonásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten nem kisebb, mint 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [A normál paraffinoknak ásványolaj párlatból oldószeres kristályosítással történő kivonásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt).]	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, agyaggal kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Viasztalanított paraffinbázisú nehézpárlatnak vagy érintkezéses vagy átcsepegtatéses módszerrel, természetes vagy módosított agyaggal történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Párlatok (ásványolaj), összetett módszerrel viasztalanított könnyűpárlat paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Paraffinbázisú könnyűpárlat viaszmentesítésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Párlatok (ásványolaj), összetett módszerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Paraffinbázisú nehézpárlat viaszmentesítésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 °F (40 °C) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.]	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
Párlatok (ásványolaj), paraffinos középpárlat, agyaggal kezelt; gázolaj — pontosabban nem meghatározott (Ásványolajnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében derítőfölddel végzett kezelése útján előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₆ és C ₃₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Párlatok (ásványolaj), paraffinos középpárlat, aktív szénrel kezelt; gázolaj — pontosabban nem meghatározott (Ásványolajnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében aktív szénrel végzett kezelése útján előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₆ és C ₃₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), pentánmentesítő fejtermékek; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Katalitikusan krakkolt gázáramból kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₆ közötti szénatom számú alifás szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P
Párlatok (ásványolaj), polimerizált gőzzel krakkolt ásványolaj párlatok, C ₅₋₁₂ , frakció; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Polimerizált, gőzzel krakkolt ásványolaj párlat desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Párlatok (ásványolaj), savval kezelt könnyűpárlat; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Kénsavas kezelési folyamatból raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ és C ₁₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a 150 °C és 290 °C (302 °F és 554 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
Párlatok (ásványolaj), savval kezelt középpárlat; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Kénsavas kezelési folyamatból raffinátumként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₂₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a 205 °C és 345 °C (401 °F és 653 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Párlatok (ásványolaj), termikusan krakkolt könnyűpárlat, butánmentesített aromás; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin (Termikus krakkolás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan aromás szénhidrogéneket, elsősorban benzolt tartalmaz.)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Párlatok (ásványolaj), termikusan krakkolt könnyűpárlat; krakkolt gázolaj [Termikus krakkolási művelet termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₀ és C ₂₂ közötti szénatom számú telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 160 °C és 370 °C (320 °F és 698 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
Párlatok (ásványolaj), termikusan krakkolt nehézbenzin és gázolaj; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin [Termikusan krakkolt nehézbenzin és/vagy gázolaj desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ szénatom számú, olefines szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 33 °C és 204 °C (91 °F és 140 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Párlatok (ásványolaj), termikusan krakkolt nehézbenzin és gázolaj, C ₅ -dimer tartalommal; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin [Termikusan krakkolt nehézbenzin és/vagy gázolaj extraktív desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ szénatom számú szénhidrogéneket és kevés dimerizált C ₅ olefint tartalmaz, forráspontja körülbelül a 33 °C és 184 °C (91 °F és 363 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (ásványolaj), termikusan krakkolt nehézbenzin és gázolaj, extraktív; alacsony forráspontú termikusan krakkolt nehézbenzin [Termikusan krakkolt nehézbenzin és/vagy gázolaj extraktív desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Paraffinos és olefinos szénhidrogéneket, túlnyomóan izoamiléneket, pl. 2-metil-1-butént és 2-metil-2-butént tartalmaz, forráspontja körülbelül a 31 °C és 40 °C (88 °F és 104 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Párlatok (ásványolaj), vákuum; nehéz üzemanyag olaj (Nyersolaj atmoszférikus desztillációja során kapott maradék vákuumleparlásakor képződő bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₅ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 270 és 600 °C (518 és 1112 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Többnyire 5 vagy annál nagyobb tömeg%-ban tartalmaz 4-6 tagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket.)	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Párlatok (ásványolaj), viasztalanított könnyűpárlat paraffinbázisú, hidrogénnel kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Viasztalanított párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő intenzív kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₁ és C ₂₉ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
Párlatok (ásványolaj), viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, hidrogénnel kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Viasztalanított párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő intenzív kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ és C ₃₉ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 50 °C hőmérsékleten körülbelül 44 cSt.)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Párlatok (ásványolaj), kéntelenített középfrakció; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Ásványolaj párlatból a merkaptánok átalakítása vagy a savas szennyeződések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítési művelettel kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₉ és C ₂₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a 150 °C és 345 °C (302 °F és 653 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
Párlatok (ásványolaj), nehézbenzin gőzkrakkolás származék oldószerrel finomított könnyű hidrogénnel kezelt; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin (Nehézbenzin gőzzel történő krakkolásából származó könnyű párlat hidrogénes kezelését követő oldószeres extrahálás raffinátumaként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Párlatok (kőszénkátrány), benzol frakció, desztillációs maradékok; mosóolaj [Nyers benzol (magas hőmérsékletű kőszénkátrány) desztillációja során kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Lehet folyadék, melynek a körülbelüli forráspontja a 150 és 300 °C (302 és 572 °F) közötti hőmérséklettartományban van, vagy pedig félig szilárd anyag, melynek olvadáspontja 70 °C (158 °F) alatt van. Elsősorban naftalint és alkilnaftalinokat tartalmaz.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Párlatok (kőszénkátrány), felső, difenil-metánban gazdag; mosóolaj újradesztillátum (Kőszénkátrány olaj kristályosítása révén kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Aromás és policiklikus szénhidrogénekből, főként difenil-metánból és acenafténből áll.)	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (kőszénkátrány), felső, difenil-metán-mentes; mosóolaj újradesztillátum (Kátrányolaj kristályosítása során kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Aromás policiklusos szénhidrogénekből, elsősorban difenilből, debenzofuránból és acenafténből áll.)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
Párlatok (kőszénkátrány), könnyűolajok, lúgos extrakció; lúgos extraktum (Karbollolaj lúgos, például vizes nátrium-hidroxidos mosásával kapott vizes extraktum. Elsősorban különböző fenolvegyületek alkáli sóit tartalmazza.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Párlatok (kőszénkátrány), könnyűolajok, savas extraktumok; könnyűolaj extrahálási maradékok, magas forráspontú [A 140—215 °C (284—419 °F) közötti hőmérséklettartományban forró, aromás szénhidrogénekből, elsősorban indénből, naftalinból, kumaronból, fenolból és o-, m- és p-krezolból álló bonyolult elegy.]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Párlatok (kőszénkátrány), könnyűolajok, semleges frakció; könnyűolaj extrahálási maradékok, magas forráspontú [Kőszénkátrány frakcionált desztillációjával kapott anyag. Elsősorban a 135—210 °C (266—410 °F) közötti hőmérséklettartományban forró, alkilsubstítuenst tartalmazó, egy gyűrűs aromás szénhidrogénekből áll. Telítetlen szénhidrogéneket, mint pl. indént vagy kumaront is tartalmazhat.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Párlatok (kőszénkátrány), könnyűolajok; karbololaj [Kőszénkátrány desztillációjával kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Körülbelül a 150—210 °C (302—410 °F) közötti hőmérséklettartományban forr, és aromás és egyéb szénhidrogénekből, fenolvegyületekből és aromás nitrogénvegyületekből áll.]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Párlatok (kőszénkátrány), naftalin olaj kristályosítás, anyalúg; naftalin olaj újradesztillátum (Kőszénkátrány naftalin frakciójának kristályosítása után nyert szűrlet, mely szerves vegyületek bonyolult elegye. Körülbelüli forráspontja a 200—230 °C (392—446 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Főleg naftalint, tionaftént és alkilnaftalinokat tartalmaz.)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Párlatok (kőszénkátrány), naftalin olajok, indol-metilnaftalin frakció; metilnaftalin olaj [Magas hőmérsékletű kőszénkátrány frakcionált desztillációja során kapott, a körülbelül 235 és 255 °C (455 és 491 °F) közötti hőmérséklettartományban forró párlat. Elsősorban indolt és metilnaftalint tartalmaz.]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Párlatok (kőszénkátrány), naftalin olajok, lúgos extrakció; lúgos extraktum (Naftalin olaj lúgos, például vizes nátrium-hidroxid oldattal végzett mosásával kapott vizes extraktum. Elsősorban különböző fenolvegyületek alkáli sóit tartalmazza.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Párlatok (kőszénkátrány), naftalin olajok, metilnaftalin frakció; metilnaftalin olaj [Magas hőmérsékletű kőszénkátrány frakcionált desztillációja során kapott, a körülbelül 225 és 255 °C (437 és 491 °F) közötti hőmérséklettartományban forró párlat. Elsősorban szubsztituált kétgyűrűs aromás szénhidrogéneket és aromás nitrogénbázisokat tartalmaz.]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (kőszénkátrány), naftalin olajok, naftalin-alacsony; naftalin olaj újradesztillátum (Naftalin olaj kristályosításakor kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Túlnyomóan naftalint, alilnaftalinokat és fenolvegyületeket tartalmaz.)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Párlatok (kőszénkátrány), naftalin olajok, naftalin-mentes, lúgos ectrahálás; naftalin olaj extrahálási maradék [Leccsapolt naftalin olajból a fenolvegyületek (kátránysavak) eltávolítása érdekében végzett lúgos mosással kapott olaj. Főként naftalint és alkilnaftalinokat tartalmaz.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Párlatok (kőszénkátrány), naftalin olajok, savas extrakció; metilnaftalin olaj extrahálási maradék [Kőszénkátrány desztillációjából származó metilnaftalin frakció bázismentesítésével kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Körülbelüli forráspontja a 230 és 255 °C (446 és 491 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Főként 1(2)-metilnaftalint, naftalint, dimetilnaftalint és bifenilt tartalmaz.]	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Párlatok (kőszénkátrány), nehézolajok, pirén frakció; nehéz antracén olaj újradesztillátum [Szurokpárlat frakcionált desztillációja során kapott, körülbelül a 350—400 °C (662—752 °F) közötti hőmérséklettartományban forró újradesztillátum. Elsősorban tri- és polinukleáris aromás és heterociklusos szénhidrogéneket tartalmaz.]	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
Párlatok (kőszénkátrány), nehézolajok; nehéz antracén olaj [Bitumenes kőszén kátrányának frakcionált desztillációja során kapott, körülbelül a 240—400 °C (464—752 °F) közötti hőmérséklettartományban forró párlata. Elsősorban tri- és polinukleáris szénhidrogéneket és heterociklusos vegyületeket tartalmaz.]	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
Párlatok (kőszénkátrány), szurok, nehézolaj; nehéz antracén olaj [Bitumenes kőszénkátrányból származó szurok desztillálásával kapott, körülbelül a 300—470 °C (572—878 °F) közötti hőmérséklettartományban forró párlat. Elsősorban tri- és polinukleáris aromás szénhidrogéneket tartalmaz. Heteroatomok is előfordulhatnak benne.]	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Párlatok (kőszénkátrány), szurok, pirén frakció; nehéz antracén olaj újradesztillátum [Szurokpárlat frakcionált desztillációja során kapott, körülbelül a 380—410 °C (716—770 °F) közötti hőmérséklettartományban forró újradesztillátum. Elsősorban tri- és polinukleáris aromás szénhidrogéneket és heterociklusos vegyületeket tartalmaz.]	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Párlatok (kőszénkátrány), szurok; nehéz antracén olaj [Szurok hőkezelésekor képződő gőzök kondenzációjával kapott olaj. Elsősorban kettő-négygyűrűs aromás vegyületeket tartalmaz, forráspontja pedig 200 °C-tól 400 °C föléig (392 °F-tól 752 °F föléig) terjed.]	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Párlatok (kőszénkátrány); nehéz antracén olaj [Kőszénkátrány desztillációjakor kapott, körülbelül a 100—450 °C (212—842 °F) közötti hőmérséklettartományban forró párlat. Elsősorban két-négytagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket, fenolvegyületeket és aromás nitrogénbázisokat tartalmaz.]	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (szén), folyékony oldószer extrakció, elsődleges; [Szénből folyékony oldószeres digerálás során fejlődő gőzök folyékony, körülbelül a 30 és 300 °C (86 és 572 °F) közötti hőmérséklettartományban forró kondenzátuma. Elsődlegesen részben hidrogénezett kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket, aromás nitrogén-, oxigén- és kénvegyületeket és azok főként C ₄ —C ₁₄ szénatom számú alkilszármazékait tartalmazza.]	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Párlatok (szén), koksiz kemence könnyűolaj, naftalin részpárlat; naftalin olaj [Koksiz kemence könnyűolaj előfrakcionálásakor (folyamatos desztilláció) kapott szénhidrogének bonyolult elegye. Túlnyomóan naftalint, kumaront és indént tartalmaz, forráspontja 148 °C (298 °F) fölött van.]	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Párlatok (szén), kőszénkátrány maradék pirolizis olajok, naftalin olajok; újradesztillált termékek [Bitumenes kőszénkátrányak és pirolizis maradék olajoknak frakcionált desztillációjából származó, körülbelül a 190—270 °C (374—518 °F) közötti hőmérséklettartományban forró újradesztillált párlata. Elsősorban szubsztituált kétmagvú aromás szénhidrogéneket tartalmaz.]	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Párlatok (szén), oldószer extrakció, hidrokrakkolt hidrogénezett közepes; [Folyékony oldószeres extrahálással vagy szuperkritikus gáz extrakcióval kapott oldat vagy szénkivonat hidrokrakkolásával nyert párlat hidrogénezésével előállított, körülbelül a 180 és 280 °C (356 és 536 °F) közötti hőmérséklettartományban forró frakció. Elsősorban hidrogénezett kétgyűrűs szénvegyületeket és azok főként C ₉ —C ₁₄ szénatom számú alkilszármazékait tartalmazza.]	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Párlatok (szén), oldószer extrakció, hidrokrakkolt közepes; [Folyékony oldószeres extrahálással vagy szuperkritikus gáz extrakcióval kapott oldat vagy szénkivonat hidrokrakkolásával előállított, körülbelül a 180 és 300 °C (356 és 572 °F) közötti hőmérséklettartományban forró frakció. Elsősorban kétgyűrűs aromás, hidrogénezett aromás és nafténes vegyületeket, azok alkilszármazékait, valamint főként C ₉ —C ₁₄ szénatom számú alkánokat tartalmaz. Nitrogén-, oxigén- és kéntartalmú vegyületeket is lehet benne találni.]	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Párlatok (szén), oldószer extrakció, hidrokrakkolt; [Szénből folyékony oldószeres extrahálással vagy szuperkritikus gáz extrakcióval kapott extraktumnak vagy oldatnak hidrokrakkolásával előállított, körülbelül a 30 és 300 °C (86 és 572 °F) közötti hőmérséklettartományban forró párlat. Elsősorban aromás, hidrogénezett aromás és nafténes vegyületeket és azok alkilszármazékait, valamint főként C ₄ —C ₁₄ szénatom számú alkánokat tartalmaz. Nitrogén-, oxigén- és kéntartalmú aromás és hidrogénezett aromás vegyületeket is lehet benne találni.]	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Párlatok (szénkátrány), benzol frakció; BTX-ben gazdag; könnyűolaj másodpárlat, alacsony forráspontú [A nyers benzol desztillációjakor, az előpárlat eltávolítása után képződő maradék. Főleg benzolt, toluolt és xilolt tartalmaz, és 75—200 °C (167—392 °F) közötti forrásponttartománnyal rendelkezik.]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Párlatok (szénkátrány), benzol frakció; könnyűolaj [A szénkátrány desztillációjakor képződő szénhidrogének bonyolult elegye. Főleg 4 és 10 közötti szénatomot tartalmazó szénhidrogénekből áll, és 80—160 °C (175—320 °F) közötti forráspont-tartománnyal rendelkeznek.]	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Párlatok (szén-kőolaj), kondenzált gyűrűs aromás; párlatok [Szén, kőszénkátrány és aromás kőolaj keverékének 220 és 450 °C (428 és 842 °F) között forró párlata. Elsősorban három- és négytagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogénekből áll.]	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
Petrolátum (ásványolaj), agyaggal kezelt; petrolátum (Petrolátumnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében derítőfölddel végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ fölötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Petrolátum (ásványolaj), aktív szénnel kezelt; petrolátum (Ásványolaj petrolátumnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében aktív szénnel végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú, túlnyomóan telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Petrolátum (ásványolaj), hidrogénnel kezelt; petrolátum (Viaszmentesített paraffinos maradék olajból, katalizátor jelenlétében végzett hidrogénes kezeléssel, félig szilárd anyagként előállított, bonyolult összetételű szénhidrogénelegy. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú, túlnyomóan telített, mikrokristályos és folyékony szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Petrolátum (ásványolaj), kovasavval kezelt; petrolátum (Ásványolaj petrolátumnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében kovasavval végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₀ fölötti szénatom számú, túlnyomóan telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Petrolátum (ásványolaj), oxidált; petrolátum (A petrolátumnak levegőn végzett oxidációjával előállított, bonyolult összetételű, szerves vegyületekből túlnyomóan nagy molekulatömegű karboxilsavakból álló elegy.)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Petrolátum (ásványolaj), timfölddel kezelt; petrolátum (Petrolátumnak a nyomokban jelenlevő poláros összetevők és szennyeződések eltávolítása érdekében timfölddel végzett kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ fölötti szénatom számú, túlnyomóan telített, kristályos és folyékony szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
Petrolátum; petrolátum (Paraffinos maradék olajból viaszmentesítéssel, félig szilárd anyagként előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ fölötti szénatom számú, túlnyomóan telített, kristályos és folyékony szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Piridin, alkil származékok; nyers kátrány bázisok [Kőszénkátrány desztillációjából származó polialkilezett piridinek bonyolult elegye, vagy ammóniának acetaldehiddel, formaldehiddel vagy paraformaldehiddel lejátszódó reakciójából képződő, magas forráspontú, körülbelül 150 °C (302 °F) fölött forró párlata.]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Propilén-oxid; 1,2-epoxi-propán; metiloxirán	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
Raffinátumok (ásványolaj), gőzkrakkolt C ₄ frakció réz(I)-ammónium-acetát kivonat, C ₃₋₅ , és C ₃₋₅ , telítetlen, butadién-mentes; benzingáz	649-199-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Stroncium-kromát	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Szén folyadékok, folyadék oldószer extrakció oldás; (Szénből folyékony oldószeres digerálással kapott extrakciós oldatból kiszűrt ásványi anyag és fel nem oldott szén. Fekete viszkózus, rendkívül összetett folyadék, elsősorban aromás és részben hidrogénezett aromás szénhidrogénekből, aromás nitrogénvegyületekből, aromás kénvegyületekből, fenolos és más aromás oxigénvegyületekből, illetve azok alkilszármazékaiból áll.)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Szén folyadékok, folyadék oldószer extrakció; (Szénből folyékony oldószeres digerálással kapott extrakciós oldat leszűrését követően az oldószer lepárlásával kapott, lényegében oldószermentes termék. Fekete, félig szilárd anyag, elsősorban kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogének, aromás nitrogénvegyületek, aromás kénvegyületek, fenolos és más aromás oxigénvegyületek, illetve azok alkilszármazékainak bonyolult elegye.)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Szénhidrogén olajok, aromás, polietilénnel és polipropilénnel kevert, pirolizált, könnyűolaj frakció; hőkezelés termékek [Polietilénnel és polipropilénnel elegyített kőszénkátrány szurok vagy aromás olajok hőkezelésével kapott olaj. Túlnyomórészt benzolból és homológjaiból áll, körülbelül a 70—120 °C (158—248 °F) közötti hőmérséklettartományban forr.]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Szénhidrogén olajok, aromás, polietilénnel kevert, pirolizált, könnyűolaj frakció; hőkezelés termékek [Polietilénnel elegyített kőszénkátrány szurok vagy aromás olajok hőkezelésével kapott olaj. Túlnyomórészt benzolból és homológjaiból áll, forráspontja körülbelül a 70—120 °C (158—248 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Szénhidrogén olajok, aromás, polisztirollal kevert, pirolizált, könnyűolaj frakció; hőkezelés termékek [Polisztirollal elegyített kőszénkátrány szurok vagy aromás olajok hőkezelésével kapott olaj. Túlnyomórészt benzolból és homológjaiból áll, körülbelül a 70—210 °C (158—410 °F) közötti hőmérséklettartományban forr.]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Szénhidrogének C ₂₆₋₅₅ , aromásban gazdag	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Szénhidrogének, C ₁₁₋₁₇ , odószerrel extrahált, könnyű nafténes; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Nafténes könnyűpárlatból az aromás vegyületek extrahálással történő kivonását követően maradó, 40 °C (104 °F) hőmérsékleten 2,2 cSt viszkozitású, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₁ és C ₁₇ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 200 °C és 300 °C (392 °F és 572 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
Szénhidrogének, C ₁₂₋₂₀ , hidrogénnel kezelt paraffinos, desztilláció könnyű; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Nehéz paraffinok hidrogénes kezelésével előállított termékek vákuumdesztillációja során az első párlatként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₂ és C ₂₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 230 °C és 350 °C (446 °F és 662 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Végtermék olajként viszkozitása 100 °C (212 °F) hőmérsékleten 2 cSt.]	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
Szénhidrogének, C ₁₋₃ ; benzingáz [Túlnyomóan C ₁ és C ₃ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogéneket tartalmazó, körülbelül a -164 és -42 °C (-263 és -44 °F) közötti hőmérséklettartományban forró bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.]	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Szénhidrogének, C ₁₃₋₂₇ , oldószerrel extrahált könnyűpárlat nafténbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Nafténbázisú könnyűpárlatból az aromás vegyületek kivonásával előállított, bonyolult összetételű, 40 °C (104 °F) hőmérsékleten 9,5 cSt viszkozitású szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₃ és C ₂₇ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 240 °C és 400 °C (464 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Szénhidrogének, C ₁₃₋₃₀ , aromásban gazdag, oldószerrel extrahált nafténbázisú párlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Szénhidrogének, C ₁₋₄ , butánelvezető frakció; benzingáz	649-091-00-4	271-2618	68527-19-5	K
Szénhidrogének, C ₁₋₄ , kéntelenített; benzingáz [A merkaptánok átalakítása vagy a savas szennyezések eltávolítása érdekében végzett kéntelenítésnek alávetett szénhidrogén gázokból nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a -164 és -0,5 °C (-263 és 31 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Szénhidrogének, C ₁₄₋₂₉ , oldószerrel extrahált könnyűpárlat nafténbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Nafténbázisú könnyűpárlatból az aromás vegyületek kivonásával előállított, bonyolult összetételű, 40 °C (104 °F) hőmérsékleten 16 cSt viszkozitású szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₄ és C ₂₉ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 250 °C és 425 °C (482 °F és 797 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Szénhidrogének, C ₁₆₋₂₀ , ; gázolaj — pontosabban nem meghatározott [Középpárlat hidrogénes kezelésével előállított termékek vákuumdesztillációja során az első párlatként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₆ és C ₂₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 290 °C és 350 °C (554 °F és 662 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Végtermék olajként viszkozitása 100 °C (212 °F) hőmérsékleten 2 cSt.]	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Szénhidrogének, C ₁₆₋₃₂ , aromásban gazdag, oldószerrel extrahált nafténbázisú párlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Szénhidrogének, C ₁₇₋₃₀ , hidrogénnel kezelt oldószerrel aszfaltmentesített atmoszferikus lepárlási maradék desztillációs könnyűpárlatok; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Oldószerrel aszfaltmentesített, erősen bekonzentrált lepárlási maradéknak katalizátor jelenlétében hidrogénnel végzett kezelése termékeinek vákuumdesztillációja során előpárlatként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₄ és C ₃₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 300 °C és 400 °C (572 °F és 752 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Végtermék olajként viszkozitása körülbelül 100 °C (212 °F) hőmérsékleten 4 cSt.]	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Szénhidrogének, C ₁₇₋₃₀ , hidrogénnel kezelt párlatok, desztillációs könnyűpárlatok; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Szénhidrogének, C ₁₇₋₄₀ , hidrogénnel kezelt oldószerrel aszfaltmentesített lepárlási maradék vákuumdesztillációs könnyűpárlatok; alapolaj — pontosabban nem meghatározott [Oldószerrel aszfaltmentesített, erősen bekonzentrált lepárlási maradéknak katalitikus hidrogénezése termékeinek vákuumdesztillációja során előpárlatként kapott, bonyolult összetételű, körülbelül 100 °C (212 °F) hőmérsékleten 8 cSt viszkozitású szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁₇ és C ₄₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 300 °C és 500 °C (572 °F és 932 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
Szénhidrogének, C ₂₀₋₅₀ , maradék olaj hidrogénezés vákuum desztillációs párlat; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Szénhidrogének, C ₂₀₋₅₈ , hidrogénnel kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Szénhidrogének, C ₂₋₄ , C ₃ -ban gazdag; ásványolaj gáz	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Szénhidrogének, C ₂₋₄ ; benzingáz	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Szénhidrogének, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ ; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Szénhidrogének, C ₂₇₋₄₂ , aromás-mentesített; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Szénhidrogének, C ₂₇₋₄₂ , nafténbázisú; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
Szénhidrogének, C ₂₇₋₄₅ , aromás-mentesített; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Szénhidrogének, C ₂₇₋₄₅ , nafténbázisú vákuumdesztilláció; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Szénhidrogének, C ₃ ; benzingáz	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
Szénhidrogének, C ₃₋₁₁ , katalitikus krakkoló párlatok; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin [Katalitikus krakkolás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₃ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 204 °C (400 °F) alatti hőmérséklettartományban van.]	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Szénhidrogének, C ₃₋₄ ; ásványolaj gáz	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Szénhidrogének, C ₃₋₄ -ben gazdag, ásványolaj párlat; benzingáz (Nyersolaj lepárlásával és kondenzálásával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₃ és C ₅ közötti, túlnyomóan C ₃ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Szénhidrogének, C ₃₋₆ , C ₅ -ben gazdag, gőzzel krakkolt; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott (Gőzzel krakkolt nehézbenzin desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₃ és C ₆ közötti, túlnyomóan C ₅ szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Szénhidrogének, C ₃₇₋₆₅ , aszfaltmentesített hidrogénnel kezelt vákuum desztillációs maradékok; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Szénhidrogének, C ₃₇₋₆₈ , viaszmentesített aszfaltmentesített hidrogénnel kezelt vákuum desztillációs maradékok; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Szénhidrogének, C ₄ , 1,3-butadién- és izobutén-mentes; benzingáz	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Szénhidrogének, C ₄ , gőzkrakkoló párlat; benzingáz [Gőzzel történő krakkolásból származó párlatok desztillációjával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ szénatom számú szénhidrogéneket, túlnyomóan butánt és izobutánt is tartalmazó 1-buténből és 2-buténből áll, forráspontja körülbelül a —12 és 5 °C (10,4 és 41 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Szénhidrogének, C ₄ ; benzingáz	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
Szénhidrogének, C ₄₋₁₁ , nehézbenzin krakkolás; aromás-mentes; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [A benzol- és toluol-tartalmú szénhidrogén párlatok, illetve a magasabb forráspontú frakció desztillációs szétválását követően a prehidrogénezett, krakkolt nehézbenzinből előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 30 °C és 205 °C (86 °F és 401 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Szénhidrogének, C ₄₋₁₂ , nehézbenzin-krakkolás, hidrogénnel kezelt; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Gőzzel krakkolt nehézbenzinből a gumiképző összetevők szelektív, katalizátoros hidrogénezésével kapott termékek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₁₂ közötti szénatom számú telítetlen szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 30 °C és 230 °C (86 °F és 446 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Szénhidrogének, C ₄₋₅ ; ásványolaj gáz	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Szénhidrogének, C ₄₋₆ , pentáneltávolító könnyűpárlatok, aromás hidrogénes kezelő; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [A pentánleválasztó oszlopból az aromás komponensek hidrogénes kezelése előtt, előpárlatként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₄ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, túlnyomóan pentánokat és penténeket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 25 °C és 40 °C (77 °F és 104 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Szénhidrogének, C ₅ , C ₅₋₆ -ban gazdag; alacsony forráspontú nehézbenzin pontosabban nem meghatározott	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Szénhidrogének, C ₅₋₁₁ , neparomásokban gazdag, könnyű frakció reformálása; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Katalitikus dehidrogénezési folyamat termékeitől elválasztott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú, körülbelül a 35 °C és 125 °C (94 °F és 257 °F) közötti hőmérséklettartományban levő forráspontú neparomás szénhidrogéneket, benzolt és toluolt tartalmaz.]	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Szénhidrogének, C ₅₋₆ -ban gazdag; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Szénhidrogének, C ₅ -ben gazdag, diciklopentadién tartalmú; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Gőzzel végzett krakkolás termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ szénatom számú szénhidrogéneket és ciklopentadiént tartalmaz, forráspontja körülbelül a 30 °C és 170 °C (86 °F és 338 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Szénhidrogének, C ₆₋₁₁ , hidrogénnel kezelt, aromásoktól mentes; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin (Az aromás vegyületek nafténessé alakítása érdekében hidrogénnel kezelt oldószerként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Szénhidrogének, C ₆₋₇ , nehézbenzin-krakkolás, oldószerrel finomított; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Hidrogénezett krakkolt nehézbenzinből desztillációval kapott, katalitikusan hidrogénnel telített, benzolban gazdag szénhidrogénből a benzol szorpciójával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₇ szénatom számú, paraffines és nafténes szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 70 °C és 100 °C (158 °F és 212 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Szénhidrogének, C ₆ -8, hidrogénezett szorpció-aromás-mentes, toluol finomítás; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Krakkolt gazolin katalizátoros hidrogénezéséből származó szénhidrogén frakcióból a toluol kivonása után maradó, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₈ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 80 °C és 135 °C (175 °F és 275 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
Szénhidrogének, C ₆ -ban gazdag, hidrogénnel kezelt könnyű nehézbenzin párlatok, oldószerrel finomított; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Hidrogénnel kezelt nehézbenzin oldószeres extrahálást követő desztillációval előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 65 °C és 70 °C (149 °F és 158 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Szénhidrogének, C ₇ -12, C ₉ , aromásban gazdag nehéz frakció szakaszos lepárlása; alacsony forráspontú katalitikusan reformált nehézbenzin [Katalitikus dehidrogénezési folyamat termékeitől elválasztott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₇ és C ₁₂ közötti szénatom számú neparomás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 120 °C és 210 °C (248 °F és 380 °F) közötti hőmérséklettartományban van. Tartalmazhat C ₉ és nagyobb szénatom számú aromás szénhidrogéneket is.]	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Szénhidrogének, C ₈ -11, nehézbenzin krakkolás, toluol párlat; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Prehidrogénezett, krakkolt nehézbenzin desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₈ és C ₁₁ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 130 °C és 205 °C (266 °F és 401 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Szénhidrogének, C ₈ -12, katalitikus krakkolás, kémiaiilag semlegesített; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin (Lúgos mosásnak alávetett, katalitikus krakkolási folyamatból származó párlat desztillálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₈ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 130 °C és 210 °C (266 °F és 410 °F) közötti hőmérséklettartományban van.)	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
Szénhidrogének, C ₈ -12, katalitikus krakkolás, kémiaiilag semlegesített, kéntelenített; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Szénhidrogének, C ₈ -12, katalitikus krakkoló párlatok; alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt nehézbenzin [Katalitikus krakkolási folyamat termékeinek desztillálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₈ és C ₁₂ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 140 °C és 210 °C (284 °F és 410 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Szénhidrogének, C ₈₋₁₂ , oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, hidrogénnel kezelt; alapolaj — pontosabban nem meghatározott (Viasztalanított paraffinbázisú nehézpárlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₂₀ és C ₅₀ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
Szénhidrogének, C ₉₋₁₂ , hidrogénnel kezelt, aromásoktól mentes; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin (Az aromás vegyületek nafténessé alakítása érdekében hidrogénnel kezelt oldószerként kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy.)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Szénhidrogének, hidrogénnel kezelt könnyű nehézbenzin párlatok, oldószerrel finomított; alacsony forráspontú módosított nehézbenzin [Hidrogénezett nehézbenzin oldószeres extrakciójával és desztillációjával előállított szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 94 °C és 99 °C (201 °F és 210 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Szénhidrogének, hidrogénnel krakkolt paraffinbázisú desztillációs maradékok, oldószerrel viasztalanított; alapolaj — pontosabban nem meghatározott	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Szilárd hulladékok, kőszénkátrány szurok kokszosítás; kőszénkátrány szilárd maradék (Bitumenes kőszénkátrány szurok kokszosításakor képződő hulladékok keveréke. Túlnyomóan szenet tartalmaz.)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű alifás; alacsony forráspontú nehézbenzin [Ásványolaj vagy természetes gázolin desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₅ és C ₁₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan telített szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 35 °C és 160 °C (95 °F és 320 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás hidrogénnel kezelt; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Ásványolaj párlatból katalizátor jelenlétében végzett hidrogénes kezeléssel előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₈ és C ₁₀ közötti szénatom számú aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 135 °C és 210 °C (275 °F és 410 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyűpárlat aromás; alacsony forráspontú nehézbenzin — pontosabban nem meghatározott [Aromás párlatok desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₈ és C ₁₀ közötti szénatom számú, túlnyomóan aromás szénhidrogéneket, tartalmaz, forráspontja körülbelül a 135 °C és 210 °C (275 °F és 410 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Szolvens nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyű nafténes; alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt nehézbenzin [Ásványolaj frakció katalizátoros hidrogénezésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₆ és C ₇ szénatom számú, túlnyomóan cikloparaffines szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja körülbelül a 73 °C és 85 °C (163 °F és 185 °F) közötti hőmérséklettartományban van.]	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Szolvens nafta (szén), könnyű; könnyűolaj másodpárlat, alacsony forráspontú	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Szolvens nafta (szén), kumaron-sztirol tartalmú; könnyűolaj másodpárlat, közepes forráspontú	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Szolvens nafta (szén), xilo-sztirol részpárlat; könnyűolaj másodpárlat, közepes forráspontú	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Szolvens nafta (szén); könnyűolaj extrahálási maradék, magas forráspontú [Körülbelül a 130—210 °C (266—410 °F) közötti hőmérséklettartományban forró, vagy kőszénkátrány, kokszkemence könnyűolaj, vagy pedig kőszénkátrány olaj lúgos extrakciója maradékának desztillálásakor kapott termék. Elsősorban indént és más, egyszeres aromás gyűrűt magába foglaló policiklikus gyűrűrendszereket tartalmaz. Lehetnek benne fenolvegyületek és aromás nitrogénbázisok is.]	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Sztirol-oxid; (epoxi-etil)benzol; feniloxirán	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
Szulfallát (ISO); 2-klórallil-dietil-ditiokarbamát	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Szurok, kőszénkátrány, alacsony hőmérsékletű, hőkezelt; szurok maradék, oxidált; szurokmaradék, hőkezelt [Alacsony hőmérsékletű kőszénkátrányból hőkezeléssel kapott bonyolult összetételű szilárd anyag. Lágypontja közelítően 50 és 140 °C (122 és 284 °F) között van. Elsősorban aromás vegyületek bonyolult elegye.]	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
Szurok, kőszénkátrány, alacsony hőmérsékletű, oxidált; szurok maradék, oxidált [Alacsony hőmérsékletű kőszénkátrányból emelt hőmérsékleten, levegőbefúvással kapott termék. Lágypontja közelítően 70 és 180 °C (158 és 356 °F) között van. Elsősorban szénhidrogének bonyolult elegye.]	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
Szurok, kőszénkátrány, alacsony hőmérsékletű; szurokmaradék [Alacsony hőmérsékletű kőszénkátrány desztillációjával kapott bonyolult összetételű szilárd vagy félig szilárd anyag. Lágypontja közelítően 40 és 180 °C (104 és 356 °F) között van. Elsősorban szénhidrogének bonyolult elegye.]	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
Szurok, kőszénkátrány, magas forráspontú, hőkezelt; szurok [A magas forráspontú kőszénkátrány hőkezelt desztillációs maradéka. Fekete színű szilárd anyag, lágypontja körülbelül 80 és 180 °C (176 és 356 °F) között van. Elsősorban három- és többtagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket tartalmazó bonyolult elegy.]	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Szurok, kőszénkátrány, magas forráspontú, szekunder; szurok újradesztillátum [Bitumenes kőszén magas forráspontú kátránya és/vagy szurok koks olaj magas forráspontú frakciójának desztillációjakor kapott maradék. Lágypontja a DIN 52025-ös szabvány szerint mérve 140 és 170 °C (284 és 392 °F) között van. Elsősorban három- és többtagú kondenzált gyűrűs, heteroatomos aromás vegyületekből áll.]	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Szurok, kőszénkátrány, magas forráspontú; szurok [A magas forráspontú kőszénkátrány desztillációs maradéka. Fekete színű szilárd anyag, lágypontja 30 és 180 °C (86 és 356 °F) között van. Elsősorban három- és többtagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogéneket tartalmazó bonyolult elegy.]	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
Szurok, kőszénkátrány-ásványolaj; szurokmaradék [Kőszénkátrány és aromás kőolaj keverékének desztillációs maradéka. 40 és 180 °C (140 és 356 °F) közötti lágyponttal rendelkező szilárd anyag. Elsősorban három- és többtagú kondenzált gyűrűs aromás szénhidrogénekből áll.]	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
Szurok; szurok	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Tio-acetamid	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
Uretán(INN); etil-karbamát	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Üzemanyag olaj, 6. sz.; nehéz üzemanyag olaj (37,7 °C (100 °F) hőmérsékleten 900 SUS és 9000 SUS közötti viszkozitásértékkel rendelkező olajpárlat.)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Üzemanyag olaj, maradék; nehéz üzemanyag olaj (Különböző, finomítóban képződő párlatokból, többnyire maradékokból származó folyadék. Összetétele bonyolult, és a nyersolaj eredetétől függően változik.)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Üzemanyag olaj, maradékok-közvetlen-lepárlású gázolajok, magas kéntartalmú; nehéz üzemanyag olaj	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Üzemanyag olaj, nehéz, magas kéntartalmú; nehéz üzemanyag olaj [Nyersolaj desztillációja során kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₂₅ -nél nagyobb szénatom számú alifás, aromás és aliciklikus szénhidrogéneket tartalmaz, megközelítő forráspontja 400 °C (752 °F) fölött van.]	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Véggáz (ásványolaj), ; ásványolaj gáz (Hidrogénnel katalitikusan kéntelenített, és a kénhidrogéntől amin-kezeléssel megtisztított vákuum gázolajból kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Véggáz (ásványolaj), gáz visszanyerő üzem etáneltávolító; ásványolaj gáz (Vegyes eredetű szénhidrogén frakciókból álló termékek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Véggáz (ásványolaj), gáz visszanyerő üzem; ásványolaj gáz (Vegyes eredetű szénhidrogén frakciókból álló termékek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Véggáz (ásványolaj), gázolaj katalitikus abszorber; ásványolaj gáz (Gázolaj katalitikus krakkolási termékeinek desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Véggáz (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített közvetlen lepárlású nehézbenzin elválasztó; finomítói gáz (Közvetlen lepárlású nehézbenzin hidrogénes kéntelenítéséből származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogénekből áll.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K
Véggáz (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített párlat és hidrogénnel kéntelenített nehézbenzin szakaszos lepárló, savmentes ; ásványolaj gáz (Hidrogénnel katalitikusan kéntelenített nehézbenzinből és szénhidrogén frakciókból álló termékeknek kénhidrogéntől amin-kezeléssel történő megtisztításával majd szakaszos desztillációjával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Véggáz (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített vákuum gázolaj kigőzölő kolonna, kénhidrogénmentes; ásványolaj gáz (Hidrogénnel katalitikusan kéntelenített, és a kénhidrogéntől aminkezeléssel megtisztított vákuum gázolaj kigőzölésével stabilizált, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
Véggáz (ásványolaj), izomerizált nehézbenzin szakaszos lepárlás stabilizáló; ásványolaj gáz (Izomerizált nehézbenzin szakaszos lepárlásos stabilizálási termékeiből előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikus hidrogénes kéntelenített nehézbenzin elválasztó; finomítói gáz (Nehézbenzin hidrogénes kéntelenítésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Hidrogénből, metánból, etánból és propánból áll.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikus krakkoló szakaszos újralepárlás abszorber; finomítói gáz (Katalitikus krakkolásból származó termékek újralepárlásával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₃ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Véggáz (ásványolaj), katalitikus krakkoló, katalitikus reformáló és kénhidrogén-mentesítő kombinált lepárló; benzín-gáz (Katalitikus krakkoló, katalitikus reformáló és kénhidrogén-mentesítő eljárásokból származó termékek savas szennyeződések eltávolítását követő szakaszos lepárlásával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikus polimerizálás nehézbenzin szakaszos lepárlás stabilizáló; ásványolaj gáz (Nehézbenzin polimerizálási termékeinek szakaszos desztillációjával végzett stabilizálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikusan krakkolt benzin stabilizáló abszorber; benzín-gáz (Katalitikusan krakkolt benzin stabilizálása során nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikusan krakkolt derített olaj és termikusan krakkolt vákuum maradék frakcionált lepárlási reflux dob; benzín-gáz (Katalitikusan krakkolt derített olaj és termikusan krakkolt vákuum maradék szakaszos lepárlásával kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikusan krakkolt párlat és katalitikusan krakkolt nehézbenzin lepárló abszorber; ásványolaj gáz (Katalitikusan krakkolt párlatok és katalitikusan krakkolt nehézbenzin termékek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikusan krakkolt párlat és nehézbenzin stabilizáló; benzín-gáz (Katalitikusan krakkolt nehézbenzin és párlat szakaszos lepárlásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikusan reformált benzin szakaszos lepárló stabilizáló; benzín-gáz (Katalitikusan reformált benzin szakaszos lepárlásos stabilizálása során nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikusan reformált nehézbenzin elválasztó; finomítói gáz (Közvetlen lepárlású nehézbenzin katalitikus reformálásából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Véggáz (ásványolaj), katalitikusan reformált nehézbenzin stabilizáló; finomítói gáz (Katalitikusan reformált nehézbenzin stabilizálásából származó bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Véggáz (ásványolaj), katalitikusan reformált nehézbenzin szakaszos lepárlás stabilizáló; ásványolaj gáz (Katalitikusan reformált, és a kénhidrogéntől amin-kezeléssel megtisztított nehézbenzin szakaszos desztillációjával végzett stabilizálásával előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
Véggáz (ásványolaj), könnyű közvetlen lepárlású nehézbenzin stabilizáló, kéhidrogén-mentes; ásványolaj gáz (A kénhidrogéntől amin-kezeléssel megtisztított közvetlen lepárlású nehézbenzin szakaszos lepárlásával stabilizált, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K
Véggáz (ásványolaj), közvetlen lepárlású nehézbenzin hidrogénes kéntelenítő; finomítói gáz (Közvetlen lepárlású nehézbenzin hidrogénes kéntelenítésével előállított, bonyolult összetételű elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogénekből áll.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Véggáz (ásványolaj), közvetlen lepárlású párlat hidrogénes kéntelenítő, kénhidrogén-mentes; ásványolaj gáz (Hidrogénnel katalitikusan kéntelenített, és a kénhidrogéntől aminkezeléssel megtisztított közvetlen lepárlású desztillátumokból álló, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₄ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K
Véggáz (ásványolaj), krakkolt párlat hidrogénes kezelő elválasztó; finomítói gáz (Krakkolt párlatoknak katalizátor jelenlétében végzett hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Hidrogénből és túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú telített alifás szénhidrogénekből áll.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Véggáz (ásványolaj), krakkolt párlat hidrogénes kezelő sztripper; ásványolaj gáz (Termikusan krakkolt párlatoknak katalizátor jelenlétében végzett hidrogénezésével előállított, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú telített szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
Véggáz (ásványolaj), propán-propilén alkilezési nyersanyag etánmentesítő; ásványolaj gáz (Propán és propilén reakciótermékeinek desztillációjával kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Véggáz (ásványolaj), telített gáz üzem kevert frakció C ₄ -ben gazdag; benzingáz (Közvetlen lepárlású benzin, desztillációs véggáz és katalitikusan reformált benzin stabilizáló véggáz szakaszos lepárlásos stabilizálása során nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. C ₃ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, túlnyomóan butánt és izobutánt tartalmaz.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
Véggáz (ásványolaj), telített gáz visszanyerő üzem, C ₁ -2-ben gazdag; benzingáz (Véggáz párlat, közvetlen lepárlású benzin és katalitikusan reformált benzin stabilizáló véggáz szakaszos lepárlásos stabilizálása során nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket, túlnyomóan metánt és etánt tartalmaz.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K

Anyagok	Indexszám	EU-szám	CAS-szám	Megjegyzések
Véggáz (ásványolaj), termikusan krakkolt szénhidrogén szakaszos lepárlás stabilizáló, ásványolaj kokszosítás; benzín-gáz (Ásványolaj kokszosításából származó termikusan krakkolt szénhidrogének szakaszos lepárlásos stabilizálásával nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
Véggáz (ásványolaj), termikusan krakkolt párlat, gázolaj és nehézbenzin abszorber; benzín-gáz (Termikusan krakkolt párlatok, nehézbenzin és gázolaj elkülönítéséből nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₆ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
Véggáz (ásványolaj), vákuum maradékok termikus krakkoló; benzín-gáz (A vákuumlepárlási maradékok termikus krakkolása révén nyert bonyolult összetételű szénhidrogén-elegy. Túlnyomóan C ₁ és C ₅ közötti szénatom számú szénhidrogéneket tartalmaz.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K

2. számú melléklet a 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelethez

**A rákos-daganatos megbetegedés kockázatát megnövelő eljárások,
tevékenységek nem teljes körű tájékoztató jegyzéke**

1. Auramin gyártás.
2. Policiklusos aromás szénhidrogén-expozícióban végzett munka; a vegyületcsoport jelen van: szénkoromban, kőszénkátrányban és kőszénszurokban.
3. Nikkelérc pörkölésekor és elektromos finomításakor képződő por-, füst- vagy köd-expozícióban végzett munka.
4. Erős-savas eljárás izopropil-alkohol gyártásban.
5. Uránbányászat.

3. számú melléklet a 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelethez

Az ÁNTSZ területileg illetékes városi (fővárosi kerületi) intézete részére nyújtott tájékoztatás a rákkeltő anyagokkal tevékenységet végző munkáltatókról és munkavállalókról

Bejelentés Változás bejelentés

1. Munkáltató

Neve:

Telephely címe: Megye:

Telefon:

Fax:

E-mail:

A tevékenység telephelyen belüli pontos helyszíne(i):

Ágazati, szakágazati besorolás:

Utolsó bejelentés időpontja: év hó nap

2. Rákkeltő használata, a használat indoklása*

2.1. — technológiai rendeltetés:

végtermék/vagy annak komponense (1), intermedier/vagy annak komponense (2), alap-, segédanyag/vagy annak komponense (3)

— halmazállapot: szilárd (1), folyékony (2), gáz (3), aerosol (4), egyéb (5) — az anyag „vivő” közegben jelenik meg: igen (1), nem (2)

2.2. — az expozíció időbeni jellege: folyamatos (1), szakaszos (2),

periódikusan ismétlődő (3)

— az expozíció időbeni tartama/nap: 1 óránál kevesebb (1), 1 óránál több (2)

percekben:

— expozíciót jelentő munkakörök megnevezése és a munkakörben dolgozók száma:

FEOR-kód: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	a munkakörben dolgozók száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
FEOR-kód: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	a munkakörben dolgozók száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
FEOR-kód: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	a munkakörben dolgozók száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

— változatlan létszám mellett hány dolgozó cseréjére került sor a tárgyévben:

FEOR-kód: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
FEOR-kód: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
FEOR-kód: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

2.3. A rákkeltővel és rákkeltőt tartalmazó készítményekkel kapcsolatos adatok:

1. sz. melléklet szerinti megnevezés	CAS-szám	Évenként felhasznált	
		mennyiség	mértékegység

2.4. A rákkeltő használatának indoka:

— van-e célazonos nem rákkeltő vagy kevésbé rákkeltő anyag, készítmény, eljárás: igen (1), nem (0)

— ha van, miért nem ezek alkalmazására kerül sor:

.....

2.5. A kockázatbecslést követően hozott intézkedések, kockázatkezelés:

.....

2.6. Munkakörönként előírt védőeszközök típusai:

.....

2.7. A veszély jellegének leírása:

.....

.....

* Minden anyagra külön bejelentőlap töltendő ki abban az esetben, ha az anyaggal végzett tevékenység évente a 20 munkanapot meghaladja.

3. A rákkeltővel exponált munkavállalókra vonatkozó adatok**

3.1. Születés éve:

— TAJ-szám:

— foglalkozás, amelyben a rákkeltővel kapcsolatos expozíció előfordul (szövegesen és kóddal):

..... FEOR-kód: — adott foglalkozással járó expozícióban eltöltött munkaévek száma (a jelentés évének januárjáig):

— tárgyévben végzett levegőszennyezettség vizsgálatok eredményei anyagonként***:

légtérben: (mg/m³)

anyag megnevezése	mérési eredmény	időpont

egyéb: becsléssel (pl. bőr exp.)

anyag megnevezése	becslés	mértékegység	időpont

— annak jelölése, ha a munkavállalónak az adott rákkeltővel végzett tevékenysége

megszűnt (1), kilépett (2) vagy egyéb távollét miatt nem dolgozta ki az egész munkáét (3):

3.2. Az exponált munkavállaló betegségeire vonatkozó adatok:

— keresőképtelenséget okozó betegségeinek BNO kódjai:

— rosszindulatú megbetegedés diagnosztizálása esetén

= a diagnózist megállapító intézmény megnevezése:.....

= a diagnózis felállításának időpontja:

= a családban egyenes ágon előforduló rosszindulatú megbetegedések:

— életmódi kockázati tényezőkre vonatkozó információk (dohányzás, alkoholfogyasztás, stb.):

3.3. A munkáltató rendszerből való kilépése esetén jelentendő adatok:

— a kilépés oka:

a tevékenység megszűnt (1), technológia korszerűsítés (2), ugyanazon munkáltatónál más munkakörbe helyezés (3), egyéb (4)

Dátum:

cégszerű aláírás

foglalkozás-egészségügyi szolgálat
orvosa

A bejelentéshez felbélyegzett, megcímezett borítékot kell mellékelni!

Ugyanezen lapokat kell kitölteni a fenti adatokban bekövetkezett bármely változás esetén.**A változásokon túl a változás pillanatában fennálló aktuális állapotnak megfelelő adatokat is közölni kell.**

** Minden a 2.2. pontban jelölt munkavállalóról külön-külön jelentendő.

*** Azon a munkahelyen, munkavégzésre jellemző területen, ahol munkaköri feladatainak ellátása történik. Ha nincs mérés, az is jelölendő.

I g a z o l á s

ÁNTSZ azonosító kód:

(Évszám utolsó két számjegye, hónap, sorszám)

Tevékenységet végző (cég)

Neve:

Telephely címe:

..... Megye:

A rákkeltő anyaggal végzett tevékenységről szóló tájékoztatást az ÁNTSZ fogadta.

Dátum:

.....
aláírás

4. számú melléklet
a 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelethez

**Az asbeszttel történő munkavégzésre vonatkozó
különleges előírások**

1. Azbesztnak minősülnek az alábbi rostos szerkezetű szilikátok:

Azbesztféleségek	CAS-szám
— aktinolit	77536—66—4
— amozit	12172—73—5
— antofillit	77536—67—5
— krizotil	12001—29—5
— krokidolit	12001—28—4
— tremolit	77536—68—6

2. Krokidolitet vagy krokidolitet tartalmazó anyagokat tilos felhasználni.

3. Ha az elvégzett kockázatbecslés során a munkahelyen a levegőben lévő azbesztszálak koncentrációjának értéke:

a) krizotil esetében kisebb, mint $0,20 \text{ rost/cm}^3$ nyolc órára vonatkoztatva és/vagy egyenlő vagy nagyobb, mint a három hónapra vonatkoztatott $12,00 \text{ rost-nap/cm}^3$ kumulatív dózis,

b) az asbeszt bármely más formája esetében (akár magában, akár elegyítve, beleértve a krizotilt tartalmazó anyagokat is) kisebb, mint $0,10 \text{ rost/cm}^3$ nyolc órára és/vagy egyenlő vagy nagyobb, mint $6,00 \text{ rost-nap/cm}^3$ kumulatív dózis három hónapra vonatkoztatva

akkor a 11., valamint a 14. pontok alkalmazása nem kötelező, valamint a munkavállalók munkaköri alkalmassági vizsgálata során a munkavállaló nem tekinthető azbeszt-exponáltnak.

4. Azbesztszórásos eljárás alkalmazása, továbbá alacsony (kevesebb mint 1 g/cm^3) sűrűségű asbeszttel tartalmazó anyagot alkalmazása — hő- vagy hangszigetelés céljából — tilos.

5. A 3. pontban előírt határértékek betartásának biztosítása érdekében a munkahelyi levegő asbeszttartalmát az MSZ—ISO 8672:1995 szabvány szerinti módszerrel kell mérni. A mintavételezést megelőzően ki kell kérni a munkavállalók, illetve munkavédelmi képviselők véleményét. A mintavételezés csoportosan csak azonos helyen, azonos munkát végzők esetében lehetséges. A mintavételezést, a kiértékelést és a szakvéleményezést kizárólag akkreditált laboratórium végezheti a technológia megváltoztatását kö-

vetően azonnal, de legalább három havonta. A mérések gyakorisága évi egyre csökkenthető, ha

a) a munkahelyi tevékenységben nem történt jelentős változás,

b) a megelőző két mérés során a légtér asbeszt szennyezettsége nem lépte túl az előírt határérték koncentrációk felét.

6. Amennyiben a légszennyezettség az előírt határértéket túllépi és az asbeszt-expozíció más eszközökkel nem csökkenthető a határérték alá, egyéni légzésvédőt kell használni. A légzésvédő eszköz viselését a lehető legrövidebb időtartamra lehet előírni.

7. Bontási munkák megkezdése vagy az asbeszt, illetve asbeszttartalmú anyagok épületekből, építményekből, eszközökből és berendezésekből való eltávolításának megkezdése előtt a munkáltató munkatervet dolgoz ki. A munkatervben meghatározza azokat az intézkedéseket, amelyek a munkavállalók munkahelyi biztonságát és egészségvédelmét garantálják. A munkatervet a munkáltató az intézet részére benyújtja. A munkaterv az alábbiakat tartalmazza:

a) a munka jellege és várható időtartama,

b) a munkavégzés helye,

c) az asbeszt vagy asbeszttel tartalmazó anyagok kezeléséhez alkalmazott módszerek leírása,

d) az asbeszt és/vagy az asbeszttartalmú anyagok előzetes (a munka megkezdése előtti) eltávolításának lehetőségei,

e) eszközök felsorolása, jellemzése, amelyek célja a munkát végzők vagy a munkavégzés közelében tartózkodók védelme.

8. Levegőtisztasági mérésekkel kell ellenőrizni az alábbi munkavégzéseket és munkahelyeket (mentesítést végzők asbeszt-expozíciójának mérése):

a) amennyiben felmerül a levegőszennyezés gyanúja (háttérmérés),

b) a munkaterületen kívül — az asbesztmentesítés végzése alatt — a légmentesen lezárt munkaterület szivárgásmentességének igazolása céljából (szivárgás mérés),

c) a munkaterület megtisztítása után annak megállapítása érdekében, hogy a rostkoncentráció a megengedett határérték alatt van-e (tisztasági határfok mérés),

d) a munkaterületen, a lezárt terület belsejében a munkavégzés közben a légzőkészülék alkalmasságának ellenőrzése céljából.

9. A szivárgásmérés és a tisztasági határfok határértéke fáziskontranszt-mikroszkóppal meghatározott rostkoncentráció esetén: $0,01 \text{ rost/cm}^3$.

10. Azbeszttel vagy azbeszttet tartalmazó anyagokkal kapcsolatos tevékenység végzése során, ha a határérték a 3. pontban foglaltakat meghaladja

- a) a munkavégzés területén nem szabad dohányozni,
- b) biztosítani kell, hogy a munkavállalók azbesztpor-szennyeződés veszélye nélkül étkezhessenek,
- c) a munkáltató gondoskodik arról, hogy
 - ca) munkavállalók számára megfelelő munka- és védőöltözet álljon rendelkezésre,
 - cb) a munkaruhának és védőöltözetnek a munkavégzés helyén kell maradnia. A munkavégzés helyén kívül történő tisztítás csak arra felszerelt mosodában végezhető; ebben az esetben a munkaruhát és védőöltözetet zárt tartályban kell a mosodába szállítani,
 - cc) a munka- és védőruházatot, valamint a utcai ruházatot elkülönítetten tárolják,
 - cd) a munkavállalóknak megfelelő mosdóhelyiség, így fekete-fehér rendszerű öltöző-mosdó-zuhanyzó álljon rendelkezésre,
 - ce) a védőeszközöket egy erre a célra rendelt helyiségben helyezték el, és azokat minden használat után meg kell vizsgálni és ki kell tisztítani; a hibás védőeszközöket újbóli használat előtt ki kell javítani vagy ki kell cserélni.

Az a)–c) pontokban felsorolt intézkedések költségei a munkáltatót terhelik.

11. Minden azbeszttartalmú anyaggal végzett tevékenység esetében a munkáltató a munkavállalókat, illetőleg munkavédelmi képviselőiket az alábbiakról tájékoztatják

- a) az azbesztpor és az azbeszttartalmú anyagok pora okozta expozíció egészségkárosító hatásairól,
- b) az előírt határértékek és az azbeszttrost-koncentráció ellenőrző mérésének szükségességéről,
- c) különleges óvintézkedésekről az azbeszt-expozíció lehetőség szerinti csökkentésére.

12. A munkavállalók és munkavédelmi képviselőik felvilágosítást kapnak a levegő azbeszttartalmának mérési eredményeiről. Ha az azbesztkoncentráció túllépi a 3. pont szerinti határértéket, ezek okáról és a túllépés felszámolására tett intézkedésekről ugyancsak tájékoztatást kell adni.

13. Az azbesztpor vagy az azbeszttartalmú porok hatásának kitett munkavállalók munkaköri alkalmasságának vizsgálatát és véleményezését a külön jogszabályban foglaltak szerint kell elvégezni, amelynek ki kell terjednie a mellkas rtg-vizsgálatára is.

14. A munkavállalókat folyamatos egészségügyi felvilágosításban kell részesíteni, aminek ki kell terjednie az azbeszt-expozíció és a dohányzás együttes hatásának ismertetésére, különös tekintettel a daganatos betegségek késői halmozódására.

5. számú melléklet
a 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelethez

A vinil-klorid monomer expozíció hatásának kitett munkavállalók egészségvédelmére vonatkozó előírások

1. Megelőző műszaki intézkedésekkel a munkavégzés helyének Vinil-klorid monomer (a továbbiakban: VCM) koncentrációját a lehető legkisebbre kell csökkenteni. Ennek érdekében a VCM

- a) gyártásával, visszanyerésével, raktározásával, áttöltésével, szállításával vagy bármely egyéb módon történő felhasználásával történő munkavégzés során, továbbá
- b) polivinil-kloriddá (a továbbiakban: PVC) történő átalakítása esetén

valamennyi munkahelyen ellenőrizni kell a VCM-koncentrációt.

2. A VCM-koncentráció határértéke:

- a) a Magyar Köztársaság teljes jogú EU tagságának elnyeréséig 10 mg/m³; (az MSZ 21461/1:1988 szerinti MK érték),
- b) a teljes jogú tagság elnyerésétől 3,88 mg/m³ MK.

3.1. A VCM-határérték betartásának ellenőrzésekor a munkatérben a mérési pontokat úgy kell kijelölni, hogy a mért eredmények a lehető legpontosabban reprezentálják a munkavállalókat érő VCM expozíció mértékét.

3.2. A munkatér nagyságától függően kell a mérési pontok számát meghatározni. Egynél több mérési pont esetében a mérési eredmények átlagértékét a munkatér egészére vonatkozó értéknek kell elfogadni.

3.3. Amennyiben a kapott eredmények a munkatér VCM koncentrációját nem reprezentálják, a határérték betartásának ellenőrzésére mérési pontként a munkatér azon körzetét kell kijelölni, amelyben a munkavállaló a legnagyobb átlagos koncentrációnak van kitéve.

3.4. A 3.1—3.3. pontok szerinti mérési módszerek kiegészíthetők személyi-mintavételi eszközökkel végzett mérésekkel. Ezek a mérések alkalmasak lehetnek az előzetesen kiválasztott mérési pontok megfelelőségének igazolására, valamint a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa által elvégzendő egészségügyi vizsgálatához szükséges adatok megszerzésére.

4.1. Minden olyan munkavégzésnél, ahol a szokásos VCM koncentráció emelkedése előfordulhat, megfelelő érzékenységű monitor rendszert kell kialakítani az ilyen koncentráció növekedések kimutatására.

4.2. Amennyiben a 4.1. pont szerinti esemény előfordul, haladéktalanul olyan műszaki intézkedéseket kell tenni, amelyekkel a koncentráció-növekedés oka felderíthető és megszüntethető. A riasztási küszöb egyenlő az MK értékkel. Az MK érték túllépése esetén haladéktalanul gondoskodni kell az egyéni védelemről.

5. Megfelelő egyéni védőeszközt kell biztosítani mindazon tevékenységek (pl. autokláv tisztítás és -javítás) esetében, amelyeknél műszaki intézkedésekkel és megfelelő légtechnikával nem lehet elérni a munkatér határérték alatti koncentrációját.

6.1. A VCM-rel tevékenységet folytató munkavállalók egészségügyi vizsgálata során az alábbiakra kell figyelemmel lenni:

a) A VCM monomer határérték feletti expozíciója — jelenlegi ismereteink alapján — az alábbi ártalmakat okozza:

- aa) a sclerodermához hasonló bőrelváltozások,
- ab) a kéz és a láb vérkeringési zavarai (hasonló a Raynaud-szindrómához),
- ac) acroosteolysis (elsősorban a kezujjakat érinti),
- ad) a máj és a lép fibrosisa (hasonló a Banti-szindrómához),
- ae) légzésfunkciós zavarok,
- af) trombocytopenia,
- ag) máj-angiosarcoma (miután a VCM genotoxikus és rákkeltő, biztonságos védelmet a daganatos megbetegedés ellen az MK érték sem nyújt);

b) a fő kockázat mellett minden tünetre vagy tünetegyüttesre. Jelenlegi ismereteink szerint a máj-angiosarcomának előrejelző tünete, illetve tünetegyüttese nincs. Specifikus megelőző vizsgálati módszerek hiányában az orvosi vizsgálatoknak legalább az alábbiakra kell kiterjedni:

- ba) egészségi és foglalkozási anamnézis,
- bb) a végtagok, a bőr és a hasüregi szervek vizsgálata,
- bc) a kéz csontozatának rtg-vizsgálata ún autokláv tisztító és javító munkakörben (kétévenként).

6.2. A 6.1. pontban foglaltakon kívül az alábbi vizsgálatok ajánlottak:

- a) vizeletvizsgálat,
- b) vérkép, trombocytaszám, véralvadás, süllyedés,
- c) SGOT, SGPT, GGTP, bilirubin, alkalikus foszfatáz, kolinészteráz, összfehérje, kryoglobulin

a követéses epidemiológiai vizsgálatok érdekében.

6.3. Az eredmények értékelésénél figyelembe kell venni a normál értékeket és a laboratóriumi eszközöket, módszereket. A rendellenes eredmények ellenőrzését követően részletesebb szakorvosi vizsgálatok elvégzése ajánlott.

6.4. A foglalkozás-egészségügyi orvos a munkavállaló a VCM-ral történő tevékenység végzésére való alkalmasság elbírálásánál az alábbi kontraindikációk figyelembevételével dönt:

- a) érrendszeri vagy idegrendszeri károsodások,
- b) légzésfunkciós zavarok,
- c) klinikai vagy funkcionális májelégtelenség,
- d) cukorbetegség,

- e) krónikus veseelégtelenség,
- f) trombocytopenia, véralvadási rendellenesség,
- g) krónikus bőrártalom,
- h) túlzott alkoholfogyasztás és/vagy kábítószer-élvezet.

Az egészségügyi miniszter 27/2000. (IX. 30.) EüM rendelete

a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet módosításáról

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 50. §-ában, 60. §-ában, valamint 88. §-ának (2) bekezdésében, továbbá az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. §-a (2) bekezdésének *d* pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet (a továbbiakban: R.) 1. §-a az alábbi *n*—*q*) pontokkal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában)

„*n*) *idősödő*: az egyénre irányadó nyugdíjkorhatárt betöltött személy;

o) *sérülékeny csoportok*: fiatalkorúak, továbbá terhes, nemrégén szült, anyatejet adó nők és szoptató anyák, valamint idősödők;

p) *nemrégén szült nő*: aki legfeljebb hat héttel korábban szült, de gyermekét nem neveli, számára anyatejet nem ad;

q) *könnyű munka*: az MSZ 21875:1979. „Munkahelyek fűtésének és szellőzésének munkavédelmi követelményei” szabványban meghatározott fogalom szerinti munka.”

2. §

(1) Az R. 2. § (1) bekezdése *a*) pontjának *ab*) alpontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

[A rendelet hatálya kiterjed a (2)—(3) bekezdésekben foglalt kivételekkel

a) a munkaköri alkalmasság orvosi vizsgálata és véleményezése tekintetében]

„*ab*) minden munkavállalóra, akit szervezett munkavégzés — beleértve a közhasznú munkát is — keretében foglalkoztatnak belföldön, továbbá akit az *aa*) pont szerin-

ti munkáltató külföldre küld munkavégzés céljából, valamint a rendszeres szociális segínyt kérelmező igény jogosult aktív korú nem foglalkoztatott személyre (a továbbiakban: munkavállaló),”

(2) Az R. 2. §-a (1) bekezdésének *a*) pontja az alábbi *ae*) alponttal egészül ki:

[A rendelet hatálya kiterjed a (2)—(3) bekezdésekben foglalt kivételekkel

a) a munkaköri alkalmasság orvosi vizsgálata és véleményezése tekintetében]

„*ae*) a szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló 1993. évi III. törvény 37/A. §-ának (6) bekezdésében foglalt feladatkörében a települési önkormányzatra.”

3. §

(1) Az R. 3. §-ának (3) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(3) A személyi higiénés alkalmassági vizsgálat lehet előzetes, időszakos és soron kívüli.”

(2) Az R. 3. §-ának (6) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(6) A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság vizsgálata nem terjed ki a munkaképesség változás mértékének, a rokkantság fokának meghatározására, valamint a szellemi képesség és az elmeállapot véleményezésére.”

4. §

(1) Az R. 4. §-ának (1) bekezdése az alábbi *d*) ponttal egészül ki:

(Előzetes munkaköri alkalmassági vizsgálatot kell végezni)

„*d*) kirendelés esetén, az új munkahely foglalkozás-egészségügyi orvosának.”

(2) Az R. 4. §-a (3) bekezdésének *c*) pontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

(Előzetes szakmai alkalmassági vizsgálatot kell végezni)

„*c*) a munkanélküliek esetében a munkaügyi központ kezdeményezésére, továbbá a munkaügyi központ által szakképzésre beiskolázott személy esetén a munkaügyi központ vagy a szakképző intézmény kezdeményezésére.”

(3) Az R. 4. §-ának (5) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(5) Az 1. számú mellékletben meghatározott munkakörökben a munkavállalónak, a munkát végző személynek előzetes munkaköri, illetve személyi higiénés alkalmassági vizsgálat keretében a 2. számú melléklet szerinti „Egészségügyi Nyilatkozat”-ot, valamint a 17. számú melléklet

szerinti „Egészségügyi nyilatkozat és vizsgálati adatok” című könyvet [14. § (2) bekezdés] kell kitölteni. Tanulónál, hallgatónál a szakmai gyakorlat megkezdése előtt egy héttel kell kitölteni — alkalmassági vizsgálat keretében — az „Egészségügyi Nyilatkozat”-ot, valamint az „Egészségügyi nyilatkozat és vizsgálati adatok” című könyvet.”

5. §

(1) Az R. 6. §-ának (1) bekezdése az alábbi új *b*) ponttal egészül ki, egyidejűleg a jelenlegi *b*)—*h*) pontok jelölése *c*)—*i*) pontokra változik:

(Az időszakos vizsgálatokat)

„*b*) az időszűdő munkavállalónál — amennyiben nem tartozik a *c*)—*i*) pontok hatálya alá — évente,”

(kell elvégezni.)

(2) Az R. 6. §-ának (2) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(2) Az (1) bekezdés *c*) pontja szerinti időszakos vizsgálatok a 3. számú mellékletben meghatározott esetekben biológiai monitorozást is magukba foglalnak. A biológiai monitorozáshoz szükséges vizsgálatok gyakoriságát a foglalkozás-egészségügyi orvos az expozíció figyelembevételével határozza meg. Az (1) bekezdés *i*) pontja szerinti évenkénti időszakos alkalmassági vizsgálatot az 1. számú mellékletben szereplő munkakörökben dolgozó munkavállalóknál, illetve tevékenységet végző személynél is el kell végezni.”

6. §

Az R. 10. §-át megelőző cím, illetve 10. §-a helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„Nő foglalkoztatása

10. § (1) A munkaköri alkalmasság vizsgálatánál és véleményezésénél figyelembe kell venni, hogy a nők (különös tekintettel a fogamzóképes korúakra és a terhesekre — ezen belül a terhesség korai szakaszában lévőkre —, a nemrégén szült, a szoptató anyákra, az anyatejet adókra) alkalmatlanok vagy csak bizonyos feltételekkel alkalmasak a 8. számú mellékletben felsorolt egészségkárosító kockázatot jelentő vagy veszélyes megterhelésekkel járó munkakörülmények közötti munkavégzésre.

(2) A 9. számú melléklet szerinti, a munkakörnyezetben jelen lévő kóroki tényezők esetében a jelen rendeletben foglaltak végrehajtása érdekében a munkáltató köteles kockázatbecslést végezni és megállapítani azokat az intézkedéseket, amelyekkel az (1) bekezdés szerinti személyek egészségét és biztonságát garantálni kell.”

7. §

Az R. az alábbi új címmel és 10/A. §-sal egészül ki:

„Fiatalkorú foglalkoztatása

10/A. § (1) A fiatalkorú munkaviszony keretében történő foglalkoztatását tiltó vagy feltételekkel megengedő megterhelések listáját a 8. számú melléklet tartalmazza.

(2) Azon munkakörülmények felsorolását, amelyek fennállása esetén a fiatalkorú foglalkoztatásához az alkalmassági vizsgálat keretében elvégzett kockázatbecslés szükséges a 9/A. számú melléklet tartalmazza.

(3) A tanulónak a szakma elsajátításához szükséges — egészségkárosodás kockázatával járó munkakörülmények közötti — foglalkoztatása nem haladhatja meg azt az időtartamot, amely a szakma elsajátításához szükséges.”

8. §

Az R. az alábbi új címmel és 10/B. §-sal egészül ki:

„Idősödő munkavállaló foglalkoztatása

10/B. § (1) A munkaköri alkalmasság vizsgálatánál és véleményezésénél figyelembe kell venni, hogy az idősödő munkavállalók alkalmatlanok vagy csak bizonyos feltételekkel alkalmasak a 8. számú mellékletben felsorolt egészségkárosító kockázatot jelentő vagy veszélyes megterhelésekkel járó munkakörülmények közötti munkavégzésre.

(2) Az idősödő munkavállaló foglalkoztatásánál fokozottan törekedni kell a munkának a munkavállaló munkaképességéhez való igazítására.”

9. §

Az R. 12. §-ának (3) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(3) A foglalkozás-egészségügyi szakellátó helyek illetékségi listáját, illetve az egyes szakellátó helyek heti szakorvosi óráinak számát az egészségügyi miniszter tájékoztatóban teszi közzé.”

10. §

(1) Az R. 13. §-ának (1) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(1) A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmassági véleményben meg kell határozni, hogy a vizsgált személy az adott munkakörre, tevékenységre, a tanuló és hallgató esetében az adott szakmára, a munkanélküli esetében az adott szakmára, ellátható foglalkozási csoportokra alkalmas, ideiglenesen nem alkalmas vagy nem alkalmas.”

(2) Az R. 13. §-ának (2) bekezdése az alábbi szövegrésszel egészül ki:

„Az ideiglenesen nem alkalmas véleményezésnél meg kell jelölni a következő vizsgálat időpontját.”

11. §

(1) Az R. 14. §-ának (2) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(2) Az 1. számú mellékletben szereplő munkakörökben dolgozó munkavállaló, tanuló és hallgató, illetve e területeken tevékenységet folytató munkát végző személy kitölti és aláírja — a vizsgálatot végző orvos által rendelkezésre bocsátott — a 2. számú melléklet szerinti „Egészségügyi Nyilatkozat”-ot, amelyet a foglalkozás-egészségügyi orvos, a szakképző és felsőoktatási intézmény iskola-orvosa, illetve a házi orvos megőriz. A vizsgálatot végző orvos ugyanakkor kitölti, aláírja és a vizsgált személlyel aláírattja a 17. számú mellékletben szereplő „Egészségügyi Nyilatkozat és vizsgálati adatok” című könyvecskét, amelyet a vizsgált személy őriz meg.”

(2) Az R. 14. §-a az alábbi új (3) bekezdéssel egészül ki, egyidejűleg a jelenlegi (3)—(5) bekezdések számozása (4)—(6) bekezdésre változik:

„(3) A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 2. számú mellékletében felsorolt tevékenységet végző egészségügyi dolgozókkal — az előzetes vizsgálatot és véleményezést követően — a munkaköri alkalmasságot vizsgáló orvos nyilatkozatot írat alá, amelyben a vizsgált személy vállalja, hogy ha egészségi állapotában változás következik be, azt kivizsgáltatja és HIV fertőzés, HCV vagy HBV vírus hordozás esetén erről az érintett az egészségügyi intézmény orvos-igazgatóját tájékoztatja. A fenti vírusok valamelyikének hordozása esetén a munkaköri alkalmasságot elbíráló orvos az alkalmassági véleményben feltünteti az „invazív, illetve ahhoz hasonló következményekkel járó beavatkozást nem végezhet” megjegyzést.”

(3) Az R. 14. §-ának a (2) bekezdéssel átszámozott (4) bekezdésének első mondata helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(4) Az egészségügyi törzslapot a munkaköri, illetve szakmai alkalmasságot első fokon elbíráló szerv őrzi meg.”

(4) Az R. 14. §-a az alábbi (7) bekezdéssel egészül ki:

„(7) A gazdálkodó szervezet részére foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatást nyújtó szolgáltatásban bekövetkezett változás esetén az egészségügyi dokumentációt át kell adni a foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatást nyújtó új szolgáltató részére.”

12. §

Az R. 15. §-a (3) bekezdésének *a)* pontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

(A munkáltató köteles)

„*a)* munkába lépés előtt valamennyi munkavállalót, a munkahely, a munkakör megváltoztatása előtt pedig a 4. § (1) bekezdés *b)* pontjába, továbbá a kéthetes időtartamot meghaladó külföldi munkavégzés esetén a 4. § (1) bekezdés *c)* pontjába tartozó munkavállalót előzetes,”

13. §

Az R. 17. §-a (1) bekezdésének második mondata helyébe az alábbi szövegrész lép:

„Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közösségek és azok tagállamai között társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodást kihirdetett 1994. évi I. törvény alapján összeegyeztethető szabályozást tartalmaz

a) a Tanács 92/85/EGK irányelve a terhes dolgozók, valamint a nemrégben szült, illetve szoptató dolgozók munkahelyi biztonságának és egészségének javítására irányuló intézkedések bevezetéséről, valamint

b) a Tanács 94/33/EGK irányelve a fiatalok munkahelyi védelméről rendelkezéseivel.”

14. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 60. napon lép hatályba, hatálybalépésével egyidejűleg az R. 4. §-ának (8) bekezdése, valamint 15. §-a (3) bekezdésének *b)* pontjából az „*a)* pontjának” szövegrész hatályát veszti.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg az R.

a) 5. §-ában a „4. § (3) bekezdés” szövegrész helyébe a „4. § (5) bekezdés”,

b) 15. §-a (4) bekezdésének *b)* pontjában a „(2) bekezdésének *b)* pontja hatálya” szövegrész helyébe a „(3) bekezdésének hatálya”,

c) 2. számú mellékletében a „II. Munkaköri, szakmai, illetve egészségi” szövegrész helyébe a „II. Munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés”,

d) 3. számú melléklete 1. pontjában a „6. § (3) bekezdésében” szövegrész helyébe a „6. § (4) bekezdésében”,

e) 3. számú melléklete 2. pontjában a „6. § (3)—(4) bekezdésében” szövegrész helyébe a „6. § (4)—(5) bekezdésében”,

f) 3. számú melléklete 1. Lábjegyzetben az „Azon munkát végző személyek” szövegrész helyébe az „Azon munkavállalók”,

g) 11. számú, 12. számú, valamint 15. számú mellékleteiben az „ALKALMAS, NEM ALKALMAS” szövegrész helyébe az „ALKALMAS, IDEIGLENESEN NEM ALKALMAS, NEM ALKALMAS” szövegrész kerül.

(3) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg az R.

a) 11. számú, 12. számú, valamint 15. számú melléklete az alábbiak szerint egészül ki:

(Nevezett munkaköri alkalmasságát érintő korlátozás:)

„Ideiglenesen nem alkalmas minősítés esetén a legközelebbi vizsgálat ... hét múlva”

b) 16. számú melléklete az alábbiak szerint egészül ki:

(III. A nevezett foglalkoztatható)

„ideiglenesen nem foglalkoztatható a legközelebbi vizsgálat hét múlva

egészségi állapotának megfelelő munkafeltételeket biztosító munkahelyen foglalkoztatható. ”

(4) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg az R. 8. számú melléklete helyébe e rendelet 1. számú melléklete, az R. 9. számú melléklete helyébe e rendelet 2. számú melléklete lép, továbbá az R. az e rendelet 3. számú melléklete szerinti 9/A. számú melléklettel, valamint a 4. számú melléklete szerinti 17. számú melléklettel egészül ki.

Dr. Gógl Árpád s. k.,
egészségügyi miniszter

1. számú melléklet a 27/2000. (IX. 30.) EüM rendelethez

„8. számú melléklet a 33/1998. (VI. 24.) NM rendelethez

A sérülékeny csoportok egészségét potenciálisan károsító, tiltást igénylő megterhelések

[A mellékletben a tiltást + jelöli. A zárójelben szereplő számok (magyarázatuk a táblázat végén található) a foglalkoztatathatóság feltételeit jelentik.]

	Megterhelések	Terhes (1)	Fiatalkorú	<45	45—x	>x	Fiatalkorú	>x
			éves				éves	
			nők				férfiak	
1.	Magából a munkavégzésből adódó megterhelések							
1.1.	Túlzott fizikai megterhelés							
1.1.1.	Dinamikus izommunka							
1.1.1.1.	Az MSZ—21875:1979 ⁺ Melléklet M1 szerint nehéznek minősített meghaladó szintű munka	+	+	+	+	+	+	+
1.1.1.2.	Nehéz munka	+	+	(3)	(3)	+	(3)	(3)
1.1.1.3.	Közepesen nehéz munka	+	(3), (5)	(3)	(3)	(3), (5)		(5)
1.1.2.	Főleg statikus elemeket tartalmazó izommunka							
1.1.2.1.	Anyagmozgatási munka	+				+		
1.1.2.2.	>10 kp tömeg emelése	+	(5)	(5)	(5)	+	(5)	(5)
1.1.2.3.	Kényszertesthelyzetben végzett munka	+	(5)	(5)	(5)	+		(5)
1.1.2.4.	Kezek kis ízületeit érő mikrotraumák kumulációjának lehetőségével járó munka	+	(5)		(5)	(5)	(5)	(5)
1.2.	Fokozott pszichés megterhelés							
1.2.1.	Időkényszer feltételei között végzett tevékenység esetén (egyedi gép-kiszolgálás, szalag vagy szalagszerű technológiák) akkor, ha a néhány elemi műveletből felépülő, periodikusan ismétlődő tevékenységek végrehajtására előírt műveleti idő nem haladja meg a 3 percet és nincs szervezett tevékenységcsere	+	+		(5)	(5)	+	(5)
1.2.2.	Fokozott pszichés információterheléssel járó vagy különleges figyelmet igénylő tevékenység (időhiány viszonyai közötti döntési feladatok, nagytömegű eltérő jelentésű információ felvétele és értelmezése nagypontosságú ellenőrzési funkciók teljesítése zavaró ingereket tartalmazó környezetben), ha meghaladja a törvényes munkaidő 50%-át	+	+			(5)	+	(5)
1.3.	A dolgozó saját vagy mások egészsége testi épsége szempontjából az átlagosat meghaladó mértékű kockázattal járó munka (9)	+	+	(7)	(7)	(7)	+	

⁺ „Munkahelyek fűtésének és szellőztetésének munkavédelmi követelményei”

	Megterhelések	Terhes (1)	Fiatalkorú	<45	45—x	>x	Fiatalkorú	>x
			éves				éves	
			nők				férfiak	
2.1.	Fokozottan terhelő munkahelyi klíma							
2.1.1.	Hőterhelés ⁺							
2.1.1.1.	Hőexpozícióban végzett nehéz fizikai munka	+	+	+	+	+	+	+
2.1.1.2.	Közepesen nehéz fizikai munka	+	+			(5)	+	(5)
2.1.1.3.	Könnyű fizikai munka	+	+				+	
2.1.2.	Hideg munkakörnyezetben végzett munka ⁺⁺	+	+				+	
2.1.3.	Váltakozva hideg-meleg munkahelyen végzett munka	+	+					(5)
2.1.4.	Nedves munkakörnyezetben végzett munka	+	(5)				+	(5)
2.2.	Kéz-kar vibráció ⁺⁺							
2.2.1.	0,96 m/s ² eq expozíció felett	+	+				+	
2.2.2.	1,4 m/s ² eq kéz-kar vibráció felett	+	+	+	+	+	+	(5)
2.3.	Egész testre ható rezgéssel járó munka: az expozíció X Y irányban 0,9 m/s ² Z irányban 1,26 m/s ² , egyenérték szintet meghaladja ⁺⁺	+	+	+	+	+	+	(5)
2.4.	Ionizáló sugár-expozícióban dolgozók	+	+				+	
2.5.	Mikrohullámú sugár-expozíció	+	+				+	
2.6.	Zajexpozícióban végzett munka MSZ 18151—2:1983 ⁺⁺⁺ 2.1. pontjában megadott határértéket meghaladó zajexpozíció	+	+				+	
2.7.	Túlnyomásban végzett munka	+	+	+	+, (6)	+, (6)	+	+
2.8.	Nagyon mérgező, a reprodukciót károsító, daganatkeltő, teratogén, mutagén vegyi anyagok expozíciója: ⁺⁺⁺⁺							
2.8.1.	A 2.8. tulajdonságú növényvédő szerek (beleértve tulajdonságaitól függetlenül valamennyi szerves foszforsav-észtert is) gyártásával, hatástalanításával kiszerezésével és közvetlen felhasználásával (permetezés, porozás gázosítás) járó munka	+, (2)	+	(5), (8)		(5)	+	(5)
2.8.2.	Szerves oldószerek gyártásával, kiszerezésével és felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5)		(5)	+	(5)
2.8.3.	Higany és higanyvegyületek, indium és indium-vegyületek, VI. értékű króm és VI. értékű krómvegyületek előállításával, gyártásával, feldolgozásával, felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5)		(5)	+	(5)

⁺ MSZ 21875:1979 „Munkahelyek fűtésének és szellőztetésének munkavédelmi követelményei”

⁺⁺ 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet

⁺⁺⁺ „Immissziós zajhatárértékek”

⁺⁺⁺⁺ MSZ 21461—1:1998 „Munkahelyek levegőtisztasági követelmények — Vegyi anyagok”

	Megterhelések	Terhes (1)	Fiatalkorú	<45	45—x	>x	Fiatalkorú	>x
			éves				éves	
			nők				férfiak	
2.8.4.	Antibiotikumok gyártásával, csomagolásával, üzemszerű felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5)		(5)	+	(5)
2.8.5.	Hormonok hormonkészítmények gyártásával, csomagolásával járó munkák	+, (2)	+	(5), (8)		(5)	+	(5)
2.8.6.	A külön jogszabályban meghatározott rákkeltő anyagok	+, (2)	+	(5)			+	
2.8.7.	Az alábbi vegyi anyagokkal történő expozíció:							
	aminopterin	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	antikoagulánsok	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	citosztatikumok gyártásával, csomagolásával, felhasználásával járó munkák	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	difenil-hidantoin	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	dohánytermékek gyártása, feldolgozása, kiszerezése	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	fenol	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	halotán	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	jódtartalmú gyógyszerek komb. és szekvencionális orális kontraceptívumok	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	melfalán	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	metil-CCNU	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	nem szteroid ösztrogének	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	nikotin	+, (2)	+				+	
	tireosztatikumok			(5), (8)				
	treoszulfán	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	szénmonoxid*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom-haxaflour-szilikát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom-alkilek*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom-azid*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom-kromát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom-diacetát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom-bisz-ortofoszfát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom-acetát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom(II)-metánszulfonát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom-hidrogén-arszenát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	ólom-2,4,6-trinitro-rezorcin-oxid, ólom-sztifnát*	+, (2)	+	(5), (8)			+	

	Megterhelések	Terhes (1)	Fiatalkorú	<45	45—x	>x	Fiatalkorú	>x
			éves			éves		
			nők			férfiak		
	Egyéb ólomvegyületek, a jelen mellékletben említettek kivételével	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	C. I. Pigment Yellow 34 (a Colour Indexben a C. I. 77605 számmal jelölt színezőanyag)*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
	Warfarin; 4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenil-butil)kumarin*	+, (2)	+	(5), (8)			+	
2.8.8.	Szaporodást károsító anyagok 2. kategória							
	nikkel-tetrakarbonil	+	+				+	
	benzo-(a)pirén; benzol(d,e)krizén	+	+				+	
	benzo-(a)pirén; benzo(d,e,f)krizén	+	+				+	
	2-metoxi-etanol; etilén-glikol monometil-éter	+	+				+	
	2-etoxi-etanol; etilén-glikol monoetil-éter	+	+				+	
	2-metoxi-etil-acetát; metil-glikol-acetát	+	+				+	
	2-etioxi-etil-acetát; etil-glikol-acetát	+	+				+	
	2 etil-hexil-3,5-bisz(1,1-dimetil-etil)-4-hidroxi-fenil-metil-tio-acetát	+	+				+	
	binapakril (ISO); 2-szek-tuil-4,6-dinitrofenil-3-metil-krotonát	+	+				+	
	dinoseb; 6-szek-butyl-2,4-dinitro-fenol	+	+				+	
	a dinoseb sói és észterei, a mellékletben máshol említettek kivételével	+	+				+	
	dinoterb; 2-terc-butyl-4,6-dinitro-fenol	+	+				+	
	a dinoterb sói és észterei	+	+				+	
	nitrofen (ISO); 2,4-diklór-fenil-4-nitrofenil-éter	+	+				+	
	metil-ONN-azoxi-metil-acetát; metil-azoxi-metil-acetát	+	+				+	
	etilén-tiourea; imidazolidin-2-tion; 2-imidazolin-2-tiol	+	+				+	
	N,N-dimetil-formamid; dimetil-formamid	+	+				+	
2.8.9.	Mutagén anyagok 2. kategória							
	hexametilfoszfortriamid	+	+				+	
	dietilszulfát	+	+				+	
	benz(a)pirén	+	+				+	
	benz(d,e,f)krizén	+	+				+	
	1,2 dibrom-3-klórpropán	+	+				+	

	Megterhelések	Terhes (1)	Fiatalkorú	<45	45—x	>x	Fiatalkorú	>x
			éves			éves		
			nők			férfiak		
	etilén-oxid	+	+				+	
	metil-akrilamidometoxi-acetát (≥ 0,1% akrilamid tartalommal)	+	+				+	
	metil-akrilamidoglikolát (≥ 0,1% akrilamid tartalommal)	+	+				+	
	etilénimilin; aziridin	+	+				+	
	akrilamid	+	+				+	
2.9.	Tüdőfibrozist okozó porexpozíció ⁺	+	+				+	
2.10.	Toxoplazma és rubeola vírus fertőzés veszélyével járó munka, illetve expozíció, kivéve, ha terhes dolgozók immunizálás útján megfelelő védelmet kaptak ezen ágensek ellen	+	+				+	

⁺ MSZ 21461—2:1992 „Munkahelyek levegőtisztasági követelmények — Szálló porok”

Jelmagyarázat:

+ Tiltás.

- (1) A tiltás terhesekre, nemrégén szült dolgozókra és szoptató anyákra terjed ki.
 - (2) A tiltás az anyatejet adókra is kiterjed.
 - (3) Az MSZ—21875:79 Melléklet M1-ben férfiakra megadott érték 70%-a.
 - (4) Törölve.
 - (5) Esetenkénti döntés a munkaalkalmassági vizsgálat és a munkakörre kiterjedő ergonómiai vizsgálat, a megterhelés-igénybevétel elemzése alapszolgáltatás keretében.
 - (6) Kivéve a könnyűbúvár készülékes kutató (pl. régészeti) munkát.
 - (7) A föld alatti bányászati, kőolaj- és földgázbányászati mélyfúrás munkakörökben végzett munka nők számára tiltott, kivéve: fizikai munkát nem végző nők vagy azok, akik szakmai kiképzésük céljából kötelesek bizonyos időt föld alatti bányászati munkakörben vagy fúrótoronynál eltölteni.
 - (8) Korai terhesség (< 14. terhességi nap) vizsgálati feltételeinek és vizsgálatának biztosítása kötelező. A korai terhesség védelme végett a fogamzóképes korú nő az 1. számú mellékletben (8) jelzésű anyagokkal (ezek gyártásával, kiszerezésével, illetőleg növényvédő szerek esetében felhordásával) csak akkor foglalkoztatható, ha a munkaadó biztosítja a korai terhesség diagnosztizálásához szükséges gyorsesztest. A gyorsesztest családtervezés előtt álló munkavállaló nő a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa útján kapja meg, ha a családtervezést neki bejelentette, és a gyorsesztest alkalmazásának módját, időpontját az orvossal ugyancsak előzetesen megbeszélte, és írásban nyilatkozik arról, hogy a megbeszélés értelmében megfelelően jár el, valamint a teszt eredményéről a foglalkozás-egészségügyi orvosát 24 órán belül tájékoztatja.
 - (9) A 4. számú mellékletben szereplő munkakörök, tevékenységek.
- x Az egyénre irányadó nyugdíjkorhatár.
- * Szaporodást károsító anyagok 1. kategória.”

2. számú melléklet a 27/2000. (IX. 30.) EüM rendelethez

„9. számú melléklet a 33/1998. (VI. 24.) NM rendelethez

Azon munkakörülmények, amelyek fennállásakor a terhes nők, a nemrégén szült nők és a szoptató anyák foglalkoztatásához kockázatbecslés szükséges

1. *Fizikai kóroki tényezők*, amennyiben ezek magzati elváltozásokat okoznak, illetve placentaleválást eredményezhetnek és nem szerepelnek a 8. számú mellékletben, különösen az alábbiak:
 - a) ütések, vibráció vagy mozgás;
 - b) kockázatokkal, különösen hát- és ágyéktáji jellegűekkel járó teheremelés;
 - c) zaj (fel- és leszálló repülőgépek zaja);
 - d) nem ionizáló sugárzás;
 - e) a dolgozó tevékenységével összefüggő testhelyzet és mozdulatok, közlekedés, utazás — akár létesítményen belül, akár azon kívül —, szellemi és fizikai fáradtság és egyéb fizikai terhek.

2. *Biológiai kóroki tényezők*: olyan biológiai tényezők, amelyek a 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet 2. § (2) bekezdése szerinti 2—4 csoportba tartoznak, amennyiben ismeretes az, hogy ezen ágensek vagy az általuk szükségessé váló terápiás intézkedések veszélyeztetik a terhes nők és a magzat egészségét, amennyiben nem szerepelnek a 8. számú mellékletben.

3. *Kémiai kóroki tényezők*: az alábbi kémiai anyagok, amennyiben ismeretes, hogy veszélyeztetik a terhes nők és a magzat egészségét, továbbá amennyiben még nem szerepelnek a 8. számú mellékletben:
 - a) a 233/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet, illetve a 4/1997. (II. 21.) NM rendelet alapján R40, R45, R46 és R47 jelölésű anyagok;
 - b) a külön rendeletben felsorolt rákkeltő hatású anyagok;
 - c) a mitosist gátló gyógyszerek;
 - d) szén-monoxid;
 - e) ismert és veszélyes percutan felszívódású anyagok.”

3. számú melléklet a 27/2000. (IX. 30.) EüM rendelethez

„9/A. számú melléklet a 33/1998. (VI. 24.) NM rendelethez

Azon munkakörülmények, amelyek fennállásakor a fiatalok foglalkoztatásához kockázatbecslés szükséges

A) *Hatóanyagok (amelyek nem szerepelnek a 8. számú mellékletben), továbbá eljárások*

1. *Kémiai kóroki tényezők*
 - a) Azok a veszélyes anyagok, amelyek a 233/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet, illetve a 4/1997. (II. 21.) NM rendelet előírásainak megfelelően mérgező (T), nagyon mérgező (T⁺), maró hatású (C) vagy robbanásveszélyes (E) osztályba sorolt anyagok és készítmények.

- b) A károsító (Xn) osztályba sorolt anyagok és készítmények, amelyekre az alábbi veszélyességi kifejezések közül egy vagy több alkalmazható:
- ba) nagyon súlyos, irreverzibilis hatások veszélye (R39),
 - bb) irreverzibilis hatások esetleges veszélye (R40),
 - bc) belégzéssel érzékenyítést okozhatnak (R42),
 - bd) bőrrel való érintkezésük érzékenyítést okozhat (R43),
 - be) rákot okozhatnak (R45),
 - bf) öröklődő génbetegségeket válthatnak ki (R46),
 - bg) hosszantartó érintkezés velük súlyos egészségkárosodás veszélyével jár (R48),
 - bh) károsíthatják a termékenységet (R60),
 - bi) károsodást okozhatnak a magzatnak (61).
- c) Az (Xi) osztályba sorolt anyagok és készítmények, amelyekre az alábbi veszélyességi kifejezések közül egy vagy több alkalmazható:
- ca) nagyon gyúlékonyak (R12),
 - cb) belégzéssel érzékenyítést okozhatnak (R42),
 - cc) bőrrel való érintkezésük érzékenyítést okozhat (R43).
- d) Eljárások:
- da) auramin gyártása,
 - db) policiklikus, aromás szénhidrogének hatásának való kitételrel járó munkák szénből származó korom, szurok és kátrány jelenlétében,
 - dc) réz-nikkel ércek kiolvasztásakor és elektromos finomításakor keletkező por, füst és permet hatásának való kitételrel járó munkák,
 - dd) isopropyl-alkohol gyártásakor alkalmazott savas eljárás.

2. Biológiai kóroki tényezők

Olyan biológiai tényezők, amelyek a 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet 2. §-ának (2) bekezdése szerinti 3. és 4. csoportba tartoznak.

B) Folyamatok és munkaműveletek (amelyek nem szerepelnek a 8. számú mellékletben)

1. Mérget termelő (kiválasztó) állatokkal végzett munka.
2. Állatok ipari méretben végzett levágása.
3. Sűrített, cseppfolyósított vagy nyomás alatt oldott gázok előállítására vagy alkalmazására szolgáló berendezésekkel kapcsolatos munka.
4. Az A) 1. pontban hivatkozott kémiai anyagokat tartalmazó kádakkal, tartályokkal, tározókkal vagy szállító edényekkel végzett munka.
5. A szerkezet összeomlásával végzett munka.”

4. számú melléklet a 27/2000. (IX. 30.) EüM rendelethez

„17. számú melléklet a 33/1998. (VI. 24.) NM rendelethez

Egészségügyi Nyilatkozat és vizsgálati adatok (borító)

Járványügyi érdekből kiemelt munkakörök, tevékenységek (borító belseje)

Kiemelt munkakörök, tevékenységek	A vizsgálatok köre			
	Bakteriológiai*	Bőrgyógyászati	TBC (ernyőkép- szűrés érvényes lelete)	Nemi betegség (lues serológia)
1. Egészségügyi intézményekben az újszülöttek, koraszülöttek, csecsemő- és gyermekbetegek ellátásával kapcsolatos valamennyi munkakör	+	+	+	+
2. A bölcsődékben, óvodákban, csecsemő- és gyermekotthonokban a csecsemők, illetve a gyermekek ellátásával kapcsolatos valamennyi munkakör; gyermekjóléti és gyermekvédelmi intézményekben, családi-napközi otthon, házi gyermekfelügyelet, átmeneti otthon, nevelő szülői, helyettes szülői ellátásban a gyermekek ellátásával kapcsolatos valamennyi munkakör	+	+	+	+
3. Az anyatejgyűjtő állomásokon valamennyi munkakör és anyatejet adó nők	+	+	+	+
4. Közfogyasztásra szánt élelmiszer (beleértve az ételt, italt) előállításával, valamint forgalmazásával (kivéve a csomagolt élelmiszerek és a nyers zöldség-gyümölcsfélék szállítását, tárolását) foglalkozó, továbbá ilyen munkahelyeken tisztítást, takarítást végző személy**	—	+	+	—
5. Állattartó gazdaságban, egyéni gazdálkodónál a tej fejését, kezelését és feldolgozását végző személy	—	+	+	—
6. Állami gazdaságnál, mezőgazdasági szövetkezeti társulásnál, részvénytársaságnál, valamint magángazdálkodónál szarvasmarha-tenyésztés és -tartás munkakör	—	—	+	—
7. Ivóvíz-minőségű vízellátást szolgáló berendezések, létesítmények működésével, szerelésével és karbantartásával kapcsolatos munkakör	—	+	+	—
8. Gyógynövény, gyógynövénykivonat, valamint az élelmiszer és gyógyszer fogalomkörébe nem tartozó egyéb, de az emberi szervezetbe kerülő vagy azzal érintkezésben használatos anyagok, készítmények (kozmetikum, gyógyvíz, ásványvíz, tápszerek stb.) előállításával, ki-szerelésével kapcsolatos valamennyi munkakör	—	+	+	—
9. Nagy-, közép- és kisüzemű gyógyszergyártás és -elosztás területén (pl. gyógyszergyár, infúziós laboratórium, gyógyszerkészítő galenusi laboratórium stb.) mindazon munkakör, ahol a dolgozó a gyógyszerrel közvetlenül érintkezik (gyártás, csomagolás, edényzet mosogatása stb.), illetve a közforgalmú és intézeti gyógyszerterek valamennyi munkaköre	—	+	+	—

* S. typhi, S. paratyphi A, B, C, egyéb Salmonella, Shigella, enteropathogen coli törzs (3 éven felüliekkel közvetlenül foglalkozók esetében csak E.coli 0124) Campylobacter, Yersinia enterocolitica.

** Az élelmiszerekről szóló 1995. évi XC. törvény fogalommeghatározása szerinti résztvékenységeket foglalja magában.

Alkalmassági vizsgálatra jogosult orvos

Név:

Cím:

Telefonszám:

.....-tól.....-ig

(Változás esetén töltendő ki!)

Név:

Cím:

Telefonszám:

Név:

Cím:

Telefonszám:

Név:

Cím:

Telefonszám:

Név:

Cím:

Telefonszám:

Egészségügyi Nyilatkozat

Alulírott kötelezem magam arra, hogy

1. az alkalmassági vizsgálatot végző orvosnál soron kívüli alkalmassági vizsgálaton jelentkezem, ha magamon vagy velem közös háztartásban élő személyen az alábbi tünetek bármelyikét észlelem:

sárgaság,

hasmenés,

hányás,

láz,

torokgyulladás,

bőrkiütés,

egyéb bőrelváltozás (a legkisebb bőrgennyesedés, sérülés stb. is)

válradékozó szembetegség, fül- és orrfolyás;

2. az alkalmassági vizsgálatot végző orvossal a munka felvétele előtt közlöm, ha időszakos távollétem alatt (pl. szabadság) az 1. pontban felsorolt tünetek bármelyikét magamon észleltem.

Tudomásul veszem, hogy a fenti kötelezettségvállalás járványügyi érdekből kiemelt munkakörben történő foglalkoztatásom, ilyen munkaterületen tevékenységem folytatásának feltétele, és hogy az általam közölt adatokat szolgálati titokként kezelik.

Kelt:

.....
vizsgált személy aláírása

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter
71/2000. (IX. 30.) FVM
rendelete**

**az aszálykárt szenvedett mezőgazdasági termelők
2000. évi talajművelési költségeinek támogatásáról**

A Magyar Köztársaság 2000. évi költségvetéséről szóló 1999. évi CXXV. törvény 91. §-a (3) bekezdésének *b*) pontjában kapott felhatalmazás alapján — figyelemmel a 2221/2000. (IX. 21.) Korm. határozatra — a következőket rendelem el:

1. §

(1) A Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium az aszálykárt szenvedett mezőgazdasági termelők részére a 2000. évi őszi talajművelési költségek mérsékléséhez támogatást (a továbbiakban: támogatás) nyújt.

(2) Támogatásban azok a mezőgazdasági termelők részesülhetnek, akik 1,00—300,00 hektár közötti külterületi szántóterületen gazdálkodnak (a továbbiakban: termelők) és az illetékes megyei (fővárosi) földművelésügyi hivatal (a továbbiakban: Hivatal) a 236/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet és a 6/2000. (II. 26.) FVM rendelet 156. §-ának (1) bekezdése alapján — 2000. október 15-ig történt — aszálykár bejelentésre nyilvántartásba vett.

(3) A támogatás összege 2500 Ft/ha.

2. §

(1) A termelő a támogatást akkor igényelheti, ha
a) a mezőgazdasági művelés alatt álló külterületi szántóföldeken bekövetkezett kára az 1. § (2) bekezdés szerinti nyilvántartás alapján meghaladta az 50%-ot, és

b) vállalja, hogy az *a*) pont szerinti területen az őszi talajmunkálatokat 2000. december 31-ig elvégzi.

(2) A termelő megkeresésére — amely tartalmazza az (1) bekezdés *b*) pontja szerinti vállalást — a kár mértékéről, a károsult területről és a támogatás összegéről a Hivatal igazolást állít ki. A termelő a támogatást a Hivatal igazolásával december 20-ig igényelheti az állami adóhatóságtól.

3. §

(1) A támogatást a 10032000-01905609 számú APEH Agrártermelési támogatások folyósítása számláról kell teljesíteni.

(2) A Hivatal a 2. § (1) bekezdés *b*) pontja szerint vállalt talajmunkálatok elvégzését ellenőrzi december 31-ig. Az e határidőig nem teljesített kötelezettség, jogosulatlanul igénybe vett támogatásnak minősül. A jogosulatlanul igénybe vett támogatás visszafizetését a Hivatal kezdeményezi az állami adóhatóságnál.

(3) A jogosulatlanul igénybe vett támogatásra a 273/1997. (XII. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 11. § (7) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni. A termelőnek a jogosulatlanul igénybe vett támogatást az (1) bekezdés szerinti számlára kell visszafizetnie.

(4) Az e rendeletben nem szabályozott kérdésekben az R. vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.

4. §

Ez a rendelet a kihirdetése napján lép hatályba.

Dr. Torgyán József s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter
72/2000. (IX. 30.) FVM
rendelete**

**a vágómarha garantált áron történő állami
felvásárlásáról**

Az agrárpiaci rendtartásról szóló 1993. évi VI. törvény (a továbbiakban: Tv.) 27. §-ának (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, figyelemmel a Tv. 11. §-ának (1) bekezdésére — a pénzügyminiszterrel egyetértésben — a következőket rendelem el:

1. §

(1) Az állam kizárólag a Vágóállat és Hús Terméktanács (a továbbiakban: Terméktanács) tagjaitól, valamint azoktól a termelőktől, akik írásos nyilatkozatban csatlakoztak a Tv. 11. §-ának (2) bekezdésében foglalt szerződéshez — felajánlásuk alapján — felvásárolja az általuk tenyésztett, feldolgozott, a rendelet *mellékletében* meghatározott fajtacsoportba tartozó, és az ott meghatározott minőségi osztály előírásainak megfelelő minőségű, piaci forgalomba kerülő vágómarhát (BTO 012111 23 10) az e rendeletben meghatározottak szerint.

(2) A minőségi és fajtacsoport meghatározásánál az MSZ 6915—79 számú szabvány előírásait kell figyelembe venni.

2. §

(1) A rendelet melléklete szerinti garantált ár a vágómarha tartási helyéhez legközelebbi, a Terméktanáccsal előzetesen egyeztetett és az állami felvásárlás lebonyolítására — a felvásárlás lebonyolításában való részvételről szóló — külön miniszteri rendelet (a továbbiakban: külön miniszteri rendelet) alapján a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrárrendtartási Hivatalával (a továbbiakban: Hivatal) szerződést kötött természetes vagy jogi személy, jogi személyiség nélküli gazdasági társaság, illetve egyéni vállalkozó (a továbbiakban: felvásárló) által kijelölt átvételi helyre szállított és ott átadott vágómarhára vonatkozik.

(2) A vágómarha súlyának megállapításakor a ténylegesen mért súlyból a rendelet mellékletében meghatározott százalékot le kell vonni. Az így megállapított súly az elszámolás alapja.

(3) A garantált ár az általános forgalmi adót, illetve a kompenzációs felárat nem tartalmazza.

3. §

(1) E rendelet alapján felvásárlásra abban az esetben kerül sor, ha a vágómarha — minőségre adott támogatással együttesen számított — piaci átlagára legalább két egymást követő héten keresztül a garantált ár szintje alá, a Terméktanács árjelentésében szereplő összes heti felvásárolt mennyiség (I., II., III. fajtacsoport, hímivar) pedig az előző héthez képest legalább húsz százalékkal csökken.

(2) A mellékletben meghatározott fajtacsoporthoz, minőségi osztályhoz tartozó hányad (kvóta) garantált áron történő állami felvásárlása a Tv. 10. §-a (1) bekezdésének c) pontjában megjelölt forrás terhére történik.

4. §

(1) A termelő a vágómarha állami felvásárlása iránti igényét a Terméktanácsnál akkor jelentheti be, ha a közzétett piaci átlagár a rendelet mellékletében meghatározott garantált árat eléri, vagy az alá csökken. A bejelentéssel egyidejűleg a termelőnek nyilatkozatot kell benyújtania a Terméktanácsnak

a) az állami felvásárlásra felkínált vágómarha darabszámáról;

b) az állat tartási helyéről;

c) az állami átvételre történő felajánlás darabszám szerinti ütemezési javaslatáról.

(2) A termelőnek a bejelentéssel egyidejűleg írásban nyilatkoznia kell arról is, hogy

a) tőle garantált áron sem veszik át a vágómarhát, illetve vele ilyen szerződést nem kötöttek;

b) kéri az általa megjelölt darabszámú vágómarha garantált áron történő állami felvásárlását;

c) ismeri és elfogadja a vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásának részletes feltételeit;

d) legkésőbb az állat állami felvásárlásra történő átadásáig kiváltja a marhalevelet és rendelkezésre bocsátja.

(3) A termelő a (2) bekezdés b) pontja szerinti igénybejelentést annak megtételétől számított tizennégy napig visszavonhatja. A nyilatkozat késedelmes visszavonásából eredő többletköltséget a termelő köteles megtéríteni.

5. §

(1) Amennyiben a Terméktanács megállapítja, hogy a 3. § (1) bekezdésében foglalt feltételek teljesültek, ezt követő 3 munkanapon belül köteles erről írásban értesíteni a Hivatalt. Az értesítéshez mellékelni kell a Terméktanács

a) nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy javasolja a vágómarha állami felvásárlását;

b) tájékoztatását a vágómarha piaci áralakulásáról;

c) részletes tájékoztatását a 4. § (1) bekezdésében foglalt adatokról;

d) nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy valamennyi, az állami felvásárlást kezdeményező termelő a 4. § (2) bekezdése szerinti jognyilatkozatot megtette;

e) nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy vállalja — az állami felvásárlással összefüggésben — a termelők tájékoztatását.

(2) Az a termelő, aki a 4. § (2) bekezdésében előírt nyilatkozatot nem vagy hiányosan teszi meg, az állami felvásárlásban nem vehet részt.

(3) Az (1) bekezdésben foglaltakkal kapcsolatban felmerült költségeket a Terméktanács a saját költségvetéséből fedezi.

6. §

(1) A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter (a továbbiakban: miniszter) a Terméktanács 5. § szerinti írásos értesítésének hiánytalan kézhezvételét követő tíz napon belül — a Tv. 3. §-a (2) bekezdésének b) pontja szerinti tárcaközi bizottság javaslatának figyelembevételével — dönt

a) a vágómarha állami felvásárlásának területi kiterjedéséről;

b) az állami felvásárlás kezdő és — szükség szerint — befejező időpontjáról;

c) az állatok tartási helyéhez legközelebb eső felvásárló kijelöléséről és — szükség szerint — az általa felvásárlásra, feldolgozásra kerülő állatlétszámról.

(2) Az (1) bekezdés szerinti döntésről a Hivatal közleményt ad ki. A közleményt a Földművelésügyi és Vidékfej-

lesztési Értesítőben és legalább két országos napilapban kell közzétenni.

(3) Amennyiben a miniszter az állami felvásárlás elrendeléséről hozott döntésében nem határozza meg a felvásárlás befejezésének időpontját, az állami felvásárlás befejeződik, ha két egymást követő héten keresztül a rendelet szerint felajánlott vágómarha piaci átlagára a mellékletben közölt garantált ár fölé emelkedik.

7. §

(1) A felvásárlás lebonyolításáról, az állatok felvásárlásának megszervezéséről a felvásárló — a Terméktanáccsal együttműködve — a külön miniszteri rendeletben foglaltak szerint gondoskodik. Ennek keretében a termelőnek az állatok átvételi ütemezésére a 4. § (1) bekezdésének c) pontja szerint adott nyilatkozatát — amennyiben az az állam felvásárlási érdekét nem sérti — figyelembe kell venni.

(2) A vágómarha átvétele, vágóhídra történő szállítása, vágása és tárolása során a feldolgozottsági fok függvényében a felvásárló folyamatosan biztosítja az állatok elkülönített kezelését, azonosíthatóságát, tárolását, továbbá az állami felvásárlással kapcsolatos gazdasági műveletek pénzügyi és számviteli szempontból való elkülönítését.

(3) Az állami felvásárlásra átadott állat a termelő és a felvásárló közötti bármely jogviszonyból eredő követelés biztosítékaul vagy fedezetül nem szolgálhat.

(4) A vágómarha szállításának, feldolgozásának, fagyasztásának és tárolásának költsége az Adóelszámolási Iroda 10032000-01905520 számú Agrárpiaci támogatás, állami felvásárlás folyósítási számla terhére, a külön miniszteri rendelet alapján kerül megtérítésre a felvásárló részére.

8. §

(1) Amennyiben a felvásárló állami garancia mellett felvett hitelből vásárol fel, az e rendelet mellékletében foglalt fajtacsoport és minőségi osztály előírásainak megfelelő vágómarha a minősítést követően — az állam áru feletti rendelkezési jogának egyidejű fenntartása mellett — kerül a felvásárló tulajdonába.

(2) Ha a minősítés során megállapítják, hogy az állami felvásárlásra felajánlott vágómarha a mellékletben meghatározott minőségi követelményeknek nem felel meg, a vágómarhát felajánló termelő és a felvásárló az értékesítés feltételeiben külön szerződésben állapodhat meg. Megál-

lapodás hiányában a termelő köteles a felmerült költségeket megfizetni és rendelkezni az e rendeletben foglalt minőségi előírásoknak meg nem felelő áruról.

(3) A vágómarha átadása és minősítése közötti időszakban az állatban — senkinek fel nem róható okból — bekövetkező kárt a termelő és az állam egymással egyenlő arányban viseli.

9. §

(1) Az e rendelet alapján állami felvásárlás keretében átvett vágómarha ellenértékét a minősítés elfogadását követő harminc napon belül kell kifizetni.

(2) Késedelmes fizetés esetén a termelő a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelő mértékű késedelmi kamatra tarthat igényt.

10. §

E rendeletben foglaltak végrehajtásáról a Tv. 4. §-a alapján a miniszter a Hivatal útján gondoskodik.

11. §

(1) E rendeletben foglaltakon túl, a Tv. alapján, az abban foglalt feltételekhez kötött további piaci beavatkozásra (intervenció) a termék piaci zavara esetén kerülhet sor.

(2) Állategészségügyi okok miatti állami felvásárlás esetén az Állategészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló 41/1997. (V. 28.) FM rendelet rendelkezéseit kell alkalmazni.

(3) A vágómarha termékpályát érintő, e rendelet által nem szabályozott feltételekről a külön jogszabályokban foglalt rendelkezéseket kell alkalmazni.

12. §

Ez a rendelet 2001. január 1. napján lép hatályba, egyidejűleg a vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásáról szóló 86/1999. (X. 1.) FVM rendelet hatályát veszti.

Dr. Szabadi Béla s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési minisztériumi
politikai államtitkár

Melléklet a 72/2000. (IX. 30.) FVM rendelethez

E rendelet alapján állami felvásárlásra kerülő vágómarha fajtacsoportja, minőségi osztálya, garantált ára és annak felvásárlásra kerülő mennyisége

Fajtacsoport és ivarmegjelölés	Minőségi osztály	Garantált ár (Ft/kg)	Felvásárlásra kerülő mennyiség
I. hímivar	extrém és I. osztály	220	100%
II. hímivar	extrém és I. osztály	200	100%
III. hímivar	extrém és I. osztály 250—450 kg élősúly között 450 kg élősúly felett	160	100%
		150	100%

Érvényes: 2001. január 1. napjától.

Fizetősúly: az átadáskor mért élősúlyból levonva 7%.

Állami felvásárlás megkezdésének feltétele:

Amennyiben a vágómarha a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter által 2001. évre rendeletben meghatározott minőségi prémiummal növelt élősúlyra vonatkozó piaci átlagára legalább két egymást követő héten a garantált ár szintje alá csökken, és a TermékTanács árjelentésében szereplő heti összes felvásárolt mennyiség (I., II., III. fajtacsoport, hímivar) az előző héthez képest legalább húsz százalékkal csökken, a TermékTanács állami felvásárlást kezdeményez. A piaci árakat a TermékTanács közli a Hivatallal minden hét péntek 12 óráig a KSH által alkalmazott térségi megbontásban. A Hivatal a tárgyheti piaci árakat a tárgyhétet követő hét szerdai napján teszi közzé a Magyar Mezőgazdaság című hetilapban.

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter
73/2000. (IX. 30.) FVM
rendelete**

a vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvétel feltételeiről

Az agrárpiaci rendtartásról szóló 1993. évi VI. törvény (a továbbiakban: Tv.) 27. §-ának (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, figyelemmel a Tv. 11. §-ának (1) bekezdésére — a pénzügyminiszterrel egyetértésben — a következőket rendelem el:

1. §

Az állam a vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásáról szóló 72/2000. (IX. 30.) FVM rendeletben foglaltak (a továbbiakban: R.) alapján felajánlott vágómarha felvásárlásáról az e rendeletben foglaltak szerint gondoskodik.

2. §

(1) A felvásárlás lebonyolításában az e rendeletben meghirdetett és elfogadott pályázat alapján szerződést kötött felvásárlók vehetnek részt.

(2) A felvásárlás lebonyolításában való részvételre az a természetes vagy jogi személy, jogi személyiség nélküli gazdasági társaság, illetve egyéni vállalkozó (a továbbiakban: pályázó) pályázhat, aki/amely írásban nyilatkozik arról, hogy

a) vállalja, hogy a vágómarha-felvásárlást az általa felvett hitelből, állami garancia mellett finanszírozza;

b) rendelkezik nemzeti vagy nemzetközi szakmai szervezetek által elfogadott vágóhíddal és húsfeldolgozó üzemmel;

c) többletköltség-térítési igény nélkül biztosítani tudja a levágott állatok húsának nemzeti vagy nemzetközi szakmai szervezetek által elfogadott módon történő tárolását;

d) vállalja az alábbi feldolgozottsági fokon az állatok feldolgozását: csontos marhahús [BTO 151111 10 00, 151112 10 00] (4/4-es);

e) vállalja, hogy a vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásáról szóló jogszabálynak megfelelően veszi át, dolgozza fel és tárolja a marhahúst;

f) vállalja, hogy az állami felvásárlás elrendelését követő három napon belül megkezdí az állatok átvételét, továbbá azt, hogy legfeljebb tíz munkanapon belül a teljes kijelölt állományt átveszi, levágja, feldolgozza és — szükség szerint — tárolja, illetve tároltatja;

g) vállalja, hogy a Vágóállat és Hús TermékTanáccsal (a továbbiakban: TermékTanács) egyeztetve az állami felvásárlás lebonyolítására megfelelő számú átvevőhelyet jelöl ki;

h) vállalja az állami felvásárlásra kerülő állatok átvétele, vágóhídra történő szállítása, vágása és tárolása alkalmával, azok fajtacsoport és minőségi osztály szerint elkülönített kezelését, azonosíthatóságát;

i) vállalja a felvásárlással összefüggő gazdasági műveletek pénzügyi és számviteli szempontból elkülönített kezelését;

j) tudomásul veszi az állam áru feletti rendelkezési jogának fenntartását, és vállalja az árunak a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrárrendtartási Hivata-

la (a továbbiakban: Hivatal) által megjelölt időpontban történő értékesítését;

k) vállalja, hogy jogutódlás esetén is gondoskodik a 3. § (4) bekezdése alapján megkötött szerződésben foglaltak végrehajtásáról.

3. §

(1) A pályázatokat az e rendelet 2. számú melléklete szerint kitöltött pályázati lappal együtt lehet zárt borítékban „Pályázat vágómarha állami felvásárlására” jellegével ellátva, e rendelet kihirdetését követő harminc munkanapon belül a Hivatalnak benyújtani.

(2) A pályázatokat a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter (a továbbiakban: miniszter) a Tv. 3. §-a (2) bekezdésének b) pontja szerinti tárcaközi bizottság véleményének figyelembevételével, tizenöt napon belül bírálja el.

(3) A pályázatok elbírálásánál előnyt élvez az a pályázó, aki a saját tulajdonában lévő vágóhíddal, illetve húsfeldolgozó üzemmel teljesíti a 2. § (2) bekezdése szerinti feltételeket, továbbá aki e rendelet 1. számú melléklete szerinti maximális költségtérítésnél alacsonyabb térítési érték mellett vállalja a felvásárlás lebonyolítását.

(4) A pályázat elfogadását követő tizenöt napon belül a miniszter megbízásából a Hivatal szerződést köt a nyertes pályázókkal (a továbbiakban: felvásárló). A szerződésben a felvásárló vállalja, hogy legalább egy naptári éven keresztül e rendeletben foglaltak alapján a vágómarha állami felvásárlásában közreműködik.

(5) A felvásárlók listájáról a miniszter felhatalmazása alapján a Hivatal e rendelet kihirdetését követő hatvan munkanapon belül közleményt ad ki. A közleményt a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítőben kell közzétenni.

4. §

(1) A felvásárlót megillető, illetve terhelő — általános forgalmi adót nem tartalmazó — maximális költségtérítés mértékét és az ahhoz kapcsolódó feltételeket e rendelet 1. számú melléklete tartalmazza.

(2) Amennyiben a vágómarha felvásárlási áránál a tényleges eladási ár alacsonyabb, a különbséget megtérítésére a felvásárló csak akkor jogosult, ha az eladási ár kialakulása neki fel nem róható.

(3) A vágómarha szállításának, feldolgozásának, fagyasztásának és tárolásának költsége az 1. számú melléklet alapján versenypályázattal a pályázat elfogadása után — a pályázó által megjelölt költségtérítés mellett — állami költségvetésből kerül megtérítésre. A költségtérítés feltétele a felvásárlás lebonyolításában való tényleges részvétel.

5. §

E rendeletben foglaltak végrehajtására, illetve annak ellenőrzésére a Tv. 4. §-a alapján a miniszter a Hivatalt hatalmazza fel.

6. §

Ez a rendelet 2000. október 1. napján lép hatályba. A rendelet hatálybalépésével a vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvétel feltételeiről szóló 87/1999. (X. 1.) FVM rendelet hatályát veszti.

Dr. Szabadi Béla s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési minisztériumi
politikai államtitkár

1. számú melléklet
a 73/2000. (IX. 30.) FVM rendelethez

A vágómarha állami felvásárlásában közreműködő szervezeteket megillető, illetve terhelő költségtérítés mértéke és az ehhez kapcsolódó feltételek

I. Állam által térített költségek

1. Átvétel, vágóhelyre szállítás, vágás, feldolgozás (csontos marhahús 4/4) és anyagmozgatás költségei (legfeljebb 80 km-es beszállítási távolság esetén) legfeljebb 15 528 Ft/db+ áfa.

2. Az 1. pontban jelzethez képest eltérő feldolgozottsági fok, illetve szállítási távolság esetén a térítésről külön megállapodás rendelkezik.

3. Tárolási költség:

— az első harminc napban az egyszeri fagyasztási költséggel együtt legfeljebb 0,60 Ft/kg/nap+áfa,
— minden további napra legfeljebb 0,38 Ft/kg/nap+ áfa.

II. Fagyasztási és tárolási veszteség számítása

Fagyasztási veszteségként a III. pontban előírt kitermelési százalék alapján meghatározott betárolási súly két százaléka, tárolási veszteségként a tárolási időtől függően, arányosan, legfeljebb tizenegy hónapra egy százalék számolható el.

III. A feldolgozottsági fokhoz kapcsolódó kitermelési hányad

BTO 151111 10 00, 151112 10 00

csontos marhahús (4/4-es) 53% (I—II. fajtacsoportnál)
48% (III. fajtacsoportnál)

Megjegyzés:

Betárolási súly számítása: fizető súly szorozva feldolgozottsági fokhoz tartozó kitermelési százalékkal.

2. számú melléklet a 73/2000. (IX. 30.) FVM rendelethez

Pályázati lap
a vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvételhez

A pályázó neve:

A pályázó személyi adóazonosító száma:

A pályázó adószáma:

A pályázó címe:

Tel./fax:

Rendeletszám, amely alapján a pályázat történik:

Exportbélyegző száma:

Exportbélyegző alapján mely országba szállíthat terméket:

A költségtérítés pályázó által vállalt mértéke:

Állam által térített költségek

1. Átvétel, vágóhelyre szállítás, vágás, feldolgozás (csontos marhahús 4/4) és anyagmozgatás költségei (legfeljebb 80 km-es beszállítási távolság esetén) Ft/db+ áfa.

2. Tárolási költség:

— az első harminc napban az egyszeri fagyasztási költséggel együtt Ft/kg/nap+ áfa,

— minden további napra Ft/kg/nap+ áfa.

Előállítja az alábbi feldolgozottsági fokú terméket:

csontos marhahús (BTO 151111 10 00, 151112 10 00), igen

Az állami tulajdonú termék hűtőtárolásának helye, pontos cégszerű elnevezése és címe:

Vágókapacitás: db/óra

Vállalja: a vágómarha garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvétel feltételeiről szóló 73/2000. (IX. 30.) FVM rendelet 2. § (2) bekezdésében foglaltak teljesítését: igen

Dátum:

.....
cégszerű aláírás

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter
74/2000. (IX. 30.) FVM
rendelete**

**a vágósertés garantált áron történő állami
felvásárlásáról**

Az agrárpiaci rendtartásról szóló 1993. évi VI. törvény (a továbbiakban: Tv.) 27. §-ának (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, figyelemmel a Tv. 11. §-ának (1) bekezdésére — a pénzügyminiszterrel egyetértésben — a következőket rendelem el:

1. §

Az állam kizárólag a Vágóállat és Hús Terméktanács (a továbbiakban: Terméktanács) tagjaitól, valamint azoktól a termelőktől, akik írásos nyilatkozatban csatlakoztak a Tv. 11. §-ának (2) bekezdésében foglalt szerződéshez — felajánlásuk alapján — felvásárolja az általuk előállított, feldolgozott, a vágóállatok vágás utáni minősítéséről szóló 13/1998. (IV. 3.) FM rendelet, valamint a vágósertések vágás utáni minősítéséről és a hasított féltetek kereskedelmi osztályba sorolásáról szóló 15/1998. (IV. 3.) FM rendeletben meghatározott minősítési rendszer szerint minősített, e rendelet *mellékletében* meghatározott besorolási osztály előírásainak megfelelő minőségű, piaci forgalomba kerülő vágósertést (BTO 012310 32 00) az e rendeletben meghatározottak szerint.

2. §

(1) A rendelet melléklete szerinti garantált ár a vágósertés tartási helyéhez legközelebbi, a Terméktanáccsal előzetesen egyeztetett és az állami felvásárlás lebonyolítására — a felvásárlás lebonyolításában való részvételről szóló — külön miniszteri rendelet (a továbbiakban: külön miniszteri rendelet) alapján a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrárrendtartási Hivatalával (a továbbiakban: Hivatal) szerződést kötött természetes vagy jogi személy, jogi személyiség nélküli gazdasági társaság, illetve egyéni vállalkozó (a továbbiakban: felvásárló) által kijelölt átvételi helyre szállított és ott átadott, azonosíthatósági jelöléssel ellátott vágósertés hasított súlyára vonatkozik.

(2) A vágósertés hasított súlyának megállapítása a vágóállatok vágás utáni minősítéséről szóló 13/1998. (IV. 3.) FM rendelet, valamint a vágósertések vágás utáni minősítéséről és a hasított féltetek kereskedelmi osztályba sorolásáról szóló 15/1998. (IV. 3.) FM rendelet szerint történik. Az így megállapított súly az elszámolás alapja.

(3) A garantált ár az általános forgalmi adót, illetve a kompenzációs felárat nem tartalmazza.

3. §

(1) E rendelet alapján felvásárlásra abban az esetben kerül sor, ha e rendelet szerinti minőségű felajánlott vágósertés minőségi felárral növelt piaci átlagára legalább két egymást követő héten keresztül a garantált ár szintje alá, a Terméktanács árjelentésében szereplő minősített vágósertés heti felvásárolt mennyisége pedig az előző héthez képest legalább húsz százalékkal csökken.

(2) A mellékletben meghatározott besorolási osztályhoz tartozó hányad (kvóta) garantált áron történő állami felvásárlása a Tv. 10. §-a (1) bekezdésének c) pontjában megjelölt forrás terhére történik.

4. §

(1) A termelő a vágósertés állami felvásárlása iránti igényét a Terméktanácsnál — ideértve annak helyi szerveit és megbízottjait is — akkor jelentheti be, ha a közzétett piaci átlagár a rendelet mellékletében meghatározott garantált árat eléri, vagy az alá csökken. A bejelentéssel egyidejűleg a termelőnek nyilatkozatot kell benyújtania a Terméktanácsnak

a) az állami felvásárlásra felkínált vágósertés darabszámáról;

b) a vágósertés tartási helyéről;

c) az állami átvételre történő felajánlás darabszám szerinti ütemezésére vonatkozó javaslatáról.

(2) A termelőnek a bejelentéssel egyidejűleg írásban nyilatkoznia kell arról is, hogy

a) tőle garantált áron sem veszik át a vágósertést, illetve vele ilyen szerződést nem kötöttek;

b) kéri az általa megjelölt darabszámú vágósertés garantált áron történő állami felvásárlását;

c) elfogadja a minősítést végző szerv által végzett minősítés eredményét;

d) vállalja, hogy amennyiben a minősítés során az állami felvásárlásra felajánlott vágósertés minősége a jogszabályban írt feltételeknek nem felel meg, a felmerült költségeket megfizeti, és legfeljebb harminc napon belül rendelkezik az e rendeletben foglalt minőségi előírásoknak meg nem felelő áruról;

e) ismeri és elfogadja a vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásának részletes feltételeit;

f) legkésőbb az állat állami felvásárlásra történő átadásáig kiváltja a marhalevelet.

(3) A termelő a (2) bekezdés szerinti nyilatkozatát annak megtételétől számított tizennégy napig visszavonhatja. A nyilatkozat késedelmes visszavonásából eredő többletköltséget a termelő köteles megtéríteni.

5. §

(1) Amennyiben a Terméktanács megállapítja, hogy a 3. § (1) bekezdésében foglalt feltételek teljesültek, ezt követő 3 munkanapon belül köteles erről írásban értesíteni a Hivatalt. Az értesítéshez mellékelni kell a Terméktanács

a) nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy javasolja a vágósertés állami felvásárlását;

b) tájékoztatását a vágósertés piaci áralakulásáról;

c) részletes tájékoztatását a 4. § (1) bekezdésében foglalt adatokról;

d) nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy valamennyi, az állami felvásárlást kezdeményező termelő a 4. § (2) bekezdése szerinti jognyilatkozatot megtette;

e) nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy vállalja — az állami felvásárlással összefüggésben — a termelők tájékoztatását.

(2) Az a termelő, aki a 4. § (2) bekezdésében előírt nyilatkozatot nem, vagy hiányosan teszi meg, az állami felvásárlásban nem vehet részt.

(3) Az (1) bekezdésben foglaltakkal kapcsolatban felmerült költségeket a Terméktanács a saját költségvetéséből fedezi.

6. §

(1) A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter (a továbbiakban: miniszter) a Terméktanács 5. § szerinti írásos értesítésének hiánytalan kézhezvételét követő tíz napon belül — a Tv. 3. §-a (2) bekezdésének b) pontja szerinti tárcaközi bizottság javaslatának figyelembevételével — dönt

a) a vágósertés állami felvásárlásának területi kiterjedéséről;

b) az állami felvásárlás kezdő — szükség szerint — befejező időpontjáról;

c) a vágósertések tartási helyéhez legközelebb eső felvásárló kijelöléséről és — szükség szerint — az általa felvásárlásra, feldolgozásra kerülő állatlétszámról.

(2) Az (1) bekezdés szerinti döntésről a Hivatal közleményt ad ki. A közleményt a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítőben és legalább két országos napilapban kell közzétenni.

(3) Amennyiben a miniszter az állami felvásárlás elrendeléséről hozott döntésében nem határozza meg a felvásárlás befejezésének időpontját, az állami felvásárlás befejeződik, ha két egymást követő héten keresztül a rendelet szerint felajánlott vágósertés piaci átlagára a mellékletben közölt garantált ár fölé emelkedik.

7. §

(1) A felvásárlás lebonyolításáról, az állatok felvásárlásának megszervezéséről a felvásárló — a Terméktanáccsal

együttműködve — a külön miniszteri rendeletben foglaltak szerint gondoskodik. Ennek keretében a termelőnek az állatok átvételi ütemezésére a 4. § (1) bekezdésének c) pontja szerint adott nyilatkozatát — amennyiben az az állam felvásárlási érdekét nem sérti — figyelembe kell venni.

(2) A vágósertés átvétele, vágóhídra történő szállítása, vágása és tárolása során a feldolgozottsági fok függvényében a felvásárló folyamatosan biztosítja az állatok elkülönített kezelését, azonosíthatóságát, tárolását, továbbá az állami felvásárlással kapcsolatos gazdasági műveletek pénzügyi és számviteli szempontból való elkülönítését.

(3) Az állami felvásárlásra átadott vágósertés a termelő és a felvásárló közötti bármely jogviszonyból eredő követelés biztosítékaul vagy fedezetül nem szolgálhat, kivéve, ha a vágósertés — a minősítéstől függően — e rendelet alapján egyébként nem kerül állami tulajdonba.

(4) A vágósertés szállításának, feldolgozásának, fagyasztásának és tárolásának költsége az Adóelszámolási Iroda 10032000-01905520 számú Agrárpiaci támogatás, állami felvásárlás folyósítási számla terhére, a külön miniszteri rendelet alapján kerül megtérítésre a felvásárló részére.

8. §

(1) Amennyiben a felvásárló állami garancia mellett felvett hitelből vásárol fel, az e rendelet melléklete szerinti besorolási osztály előírásainak megfelelő vágósertés a minősítést követően — az állam áru feletti rendelkezési jogának egyidejű fenntartása mellett — kerül a felvásárló tulajdonába.

(2) Ha a minősítés során megállapítják, hogy az állami felvásárlásra felajánlott vágósertés a mellékletben meghatározott minőségi követelményeknek nem felel meg — a termelő és a felvásárló közötti eltérő megállapodás hiányában —, az áru harminc napig a felvásárló felelős őrzésébe kerül, amelyre a Ptk. vonatkozó szabályai az irányadók. Ebben az esetben a beszállítás, a vágás, a feldolgozás és a tárolás költségeit a termelő viseli. Harminc nap elteltével a felvásárló jogosult az árut értékesíteni.

(3) A vágósertés átadása és minősítése közötti időszakban az állatban — senkinek fel nem róható okból — bekövetkező kárt a termelő és az állam egymással egyenlő arányban viseli.

9. §

(1) Az e rendelet alapján állami felvásárlás keretében átvett vágósertés ellenértékét a minősítés elfogadását követő harminc napon belül kell kifizetni.

(2) Késedelmes fizetés esetén a termelő a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelő mértékű késedelmi kamatra tarthat igényt.

10. §

E rendeletben foglaltak végrehajtásáról a Tv. 4. §-a alapján a miniszter a Hivatal útján gondoskodik.

11. §

(1) E rendeletben foglaltakon túl további piaci beavatkozás (intervenció) a Tv. rendelkezése szerint kerülhet sor.

(2) Állategészségügyi okok miatt történő állami felvásárlásra külön jogszabály rendelkezéseit kell alkalmazni.

(3) A vágósertés termékpályát érintő, e rendelet által nem szabályozott feltételekről az Állategészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló 41/1997. (V. 28.) FM rendelet rendelkezéseit kell alkalmazni.

12. §

Ez a rendelet 2001. január 1. napján lép hatályba, egyidejűleg a vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásáról szóló 88/1999. (X. 1.) FVM rendelet hatályát veszti.

Dr. Szabadi Béla s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési minisztériumi
politikai államtitkár

Melléklet

a 74/2000. (IX. 30.) FVM rendelethez

A rendelet alapján felvásárlásra kerülő vágósertés besorolási osztálya, garantált ára és annak mennyisége

Besorolási osztály	Garantált ár (Ft/kg) (áfa vagy kompenzációs felár nélküli ár hasított súlyra)	Felvásárlásra kerülő mennyiség
E és S minőségi kategória	238	100%
U minőségi kategória	216	100%
R minőségi kategória	199	100%

Érvényes 2001. január 1. napjától.

Állami felvásárlás megkezdésének feltétele:

Amennyiben a vágósertés hasított súlyra vonatkozó, a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter által 2001. évre a vágósertés minőségi termelésének intervenció támogatásáról szóló rendeletben meghatározott

minőségi támogatással növelt piaci átlagára legalább két egymást követő héten a melléklet szerinti garantált ár szintje alá csökkent, és a TermékTanács árjelentésében szereplő heti minősített vágósertés felvásárolt mennyiség az előző héthez képest legalább húsz százalékkal csökkent, a TermékTanács állami felvásárlást kezdeményez. A piaci árakat a TermékTanács közli a Hivatallal minden hét péntek 12 óráig, a KSH által alkalmazott térségi megbontásban. A Hivatal a tárgyheti piaci árakat a tárgyhétet követő hét szerdai napján teszi közzé a Magyar Mezőgazdaság című hetilapban.

A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter 75/2000. (IX. 30.) FVM rendelete

a vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvétel feltételeiről

Az agrárpiaci rendtartásról szóló 1993. évi VI. törvény (a továbbiakban: Tv.) 27. §-ának (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, figyelemmel a Tv. 11. §-ának (1) bekezdésére — a pénzügyminiszterrel egyetértésben — a következőket rendelem el:

1. §

Az állam a vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásáról szóló 74/2000. (IX. 30.) FVM rendeletben foglaltak (a továbbiakban: R.) alapján felajánlott vágósertés felvásárlásáról az e rendeletben foglaltak szerint gondoskodik.

2. §

(1) A felvásárlás lebonyolításában az e rendeletben meghirdetett és elfogadott pályázat alapján szerződést kötött felvásárlók vehetnek részt.

(2) A felvásárlás lebonyolításában való részvételre az a természetes vagy jogi személy, jogi személyiség nélküli gazdasági társaság, illetve egyéni vállalkozó (a továbbiakban: pályázó) pályázhat, aki/amely írásban nyilatkozik arról, hogy

a) vállalja, hogy a vágósertés-felvásárlást az általa felvett hitelből állami garancia mellett finanszírozza;

b) rendelkezik nemzeti vagy nemzetközi szakmai szervezetek által elfogadott vágóhíddal és húsfeldolgozó üzemmel;

c) a b) pontnak megfelelő vágóhíd felszereltsége alapján alkalmazni tudja a külön jogszabály szerinti sertésminősítési rendszert;

d) többletköltség-térítési igény nélkül biztosítani tudja a levágott vágósertések húsának nemzeti vagy nemzetközi szakmai szervezetek által elfogadott módon történő tárolását;

e) vállalja az alábbiakban felsorolt feldolgozottsági fokok közül legalább — általa a pályázatban megjelölt — háromféle termék előállítását;

1. csontos sertéshús, lehúzott (fej, láb, farokkal)

BTO 151113 11 10

BTO 151114 11 00

2. csontos sertéshús, lehúzott (fej, láb, farok nélkül, szűzpecsenyével)

BTO 151113 11 10

BTO 151114 11 10

3. szalonnás és bőrös sertéshús (fej, láb, farokkal)

BTO 151113 12 10

BTO 151114 12 00

4. szalonnás és bőrös sertéshús (fej, első láb és farok nélkül)

BTO 151113 12 10

BTO 151114 12 00

5. darabolt sertéshús és -húsrész

BTO 151113 20 00

BTO 151113 30 00

BTO 151114 20 00

BTO 151114 30 00

6. kicsontozott sertéshús

BTO 151113 40 00

BTO 151114 40 00

f) legalább tízezer darab/év vágókapacitással rendelkezik;

g) vállalja, hogy a vágósertést a garantált áron történő vásárlásról szóló jogszabálynak megfelelően veszi át, dolgozza fel, és a feldolgozott sertéshúst tárolja;

h) vállalja, hogy az állami felvásárlás elrendelését követő három napon belül megkezdi legalább napi kétszáz darab vágósertés átvételét, vágását, feldolgozását és tárolását;

i) vállalja, hogy — eltérő megállapodás hiányában — a mezőgazdasági termelőtől átvett, de a garantált ár alkalmazási feltételül megállapított besorolási osztályba nem tartozó, és ezért állami felvásárlásra nem kerülő termék felelős őrzéséről — a termelő költségére — legalább harminc napig gondoskodik;

j) vállalja, hogy a Terméktanáccsal egyeztetve az állami felvásárlás lebonyolítására megfelelő számú átvévhelyet jelöl ki;

k) vállalja az állatok átvétele, vágóhídra történő szállítása, vágása és tárolása alkalmával — a feldolgozottsági

foktól és besorolási osztálytól függően — az állami felvásárlásra kerülő állatok elkülönített kezelését, azonosíthatóságát és tárolását;

l) vállalja az állami felvásárlással kapcsolatos gazdasági műveletek pénzügyi és számviteli szempontból elkülönített kezelését;

m) tudomásul veszi az állam áru feletti rendelkezési jogának fenntartását, és vállalja az áru Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Agrárrendtartási Hivatala (a továbbiakban: Hivatal) által megjelölt időpontban történő értékesítését;

n) vállalja, hogy jogutódlás esetén is gondoskodik a 3. § (4) bekezdése alapján megkötött szerződésben foglaltak végrehajtásáról.

3. §

(1) A pályázatokat az e rendelet 2. számú melléklete szerint kitöltött pályázati lappal együtt lehet zárt borítékban „Pályázat vágósertés állami felvásárlására” jelíggel ellátva, e rendelet kihirdetését követő harminc munkanapon belül a Hivatalnak benyújtani.

(2) A pályázatokat a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter (a továbbiakban: miniszter) a Tv. 3. §-a (2) bekezdésének b) pontja szerinti tárcaközi bizottság véleményének figyelembevételével, tizenöt napon belül bírálja el.

(3) A pályázatok elbírálásánál előnyt élvez az a pályázó, aki a saját tulajdonában lévő vágóhíddal, illetve húsfeldolgozó üzemmel teljesíti a 2. § (2) bekezdése szerinti feltételeket, továbbá aki e rendelet 1. számú melléklete szerinti maximális költségtérítésnél alacsonyabb térítési érték mellett vállalja a felvásárlás lebonyolítását.

(4) A pályázat elfogadását követő tizenöt napon belül a miniszter megbízásából a Hivatal szerződést köt a nyertes pályázókkal (a továbbiakban: felvásárló). A szerződésben a felvásárló vállalja, hogy legalább egy naptári éven keresztül e rendeletben foglaltak alapján a vágósertés állami felvásárlásában közreműködik.

(5) A felvásárlók listájáról a miniszter felhatalmazása alapján a Hivatal e rendelet kihirdetését követő hatvan munkanapon belül közleményt ad ki. A közleményt a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítőben kell közzétenni.

4. §

(1) A felvásárlót megillető, illetve terhelő — általános forgalmi adót nem tartalmazó — maximális költségtérítés mértékét és az ahhoz kapcsolódó feltételeket e rendelet 1. számú melléklete tartalmazza.

(2) Amennyiben a vágósertés felvásárlási áránál a tényleges eladási ár alacsonyabb, a különbözet megtérítésére a felvásárló csak akkor jogosult, ha az eladási ár kialakulása neki fel nem róható.

(3) A vágósertés szállításának, feldolgozásának, fagyasztásának és tárolásának költsége az 1. számú melléklet alapján versenypályáztatással a pályázat elfogadása után — a pályázó által megjelölt költségtérítés mellett — állami költségvetésből kerül megtérítésre. A költségtérítés feltétele a felvásárlás lebonyolításában való tényleges részvétel.

5. §

E rendeletben foglaltak végrehajtására, illetve annak ellenőrzésére a Tv. 4. §-a alapján a miniszter a Hivatalt hatalmazza fel.

6. §

Ez a rendelet 2000. október 1. napján lép hatályba. A rendelet hatálybalépésével a vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvétel feltételeiről szóló 89/1999. (X. 1.) FVM rendelet hatályát veszti.

Dr. Szabadi Béla s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési minisztériumi
politikai államtitkár

1. számú melléklet
a 75/2000. (IX. 30.) FVM rendelethez

A vágósertés állami felvásárlásában közreműködő szervezeteket megillető, illetve terhelő költségtérítés mértéke és az ehhez kapcsolódó feltételek

I. Állam által térített költségek (hasított súlyra)

1. Átvétel, vágóhidra (vágóhelyre) szállítás, vágás, feldolgozás/anyagmozgatás költségei (szalonnás és bőrös sertéshús és lehúzott csontos sertéshús előállításáig, legfeljebb 80 km-es beszállítási távolság esetén), legfeljebb 37,0 Ft/kg+ áfa.

2. Az 1. pontban jelzethez képest eltérő feldolgozottsági fok, illetve szállítási távolság esetén a térítésről külön megállapodás rendelkezik.

3. Tárolási költség:

- az első harminc napban az egyszeri fagyasztási költséggel együtt legfeljebb 0,60 Ft/kg/nap+áfa;
- minden további napra legfeljebb 0,38 Ft/kg/nap+ áfa.

II. Fagyasztási és tárolási veszteség számítása

Fagyasztási veszteségként a III. pontban előírt kitermelési százalék alapján meghatározott betárolási súly két százaléka, tárolási veszteségként a tárolási időtől függően, arányosan, legfeljebb tizenegy hónapra, egy százaléka számolható el.

III. A feldolgozottsági fokhoz kapcsolódó kitermelési hányad (hasított súlyra)

a) csontos sertéshús, lehúzott (ITJ 80—14—1) (fej, láb, farokkal), 61,9%

BTO 151113 11 10

BTO 151114 11 00

b) csontos sertéshús, lehúzott (ITJ 80—14—1) (fej, láb, fark nélkül, szűzpecsenyével), 55,8%

BTO 151113 11 10

BTO 151114 11 00

c) szalonnás és bőrös sertéshús (ITJ 80—14—2) (fej, láb, farokkal), 94,9%

BTO 151113 12 10

BTO 151114 12 00

d) szalonnás és bőrös sertéshús (ITJ 80—14—2) (fej, első láb és fark nélkül), 88,8%

BTO 151113 12 10

BTO 151114 12 00

e) darabolt sertéshús és -húsrész (ITJ 80—51—4), 55,8%

BTO 151113 20 00

BTO 151113 30 00

BTO 151114 20 00

BTO 151114 30 00

f) kicsontozott sertéshús (ITJ 80—52—4), 42,5%

BTO 151113 40 00

BTO 151114 40 00

Megjegyzés:

Betárolási súly számítása: fizető súly szorozva feldolgozottsági fokhoz tartozó kitermelési százalékkal.

2. számú melléklet a 75/2000. (IX. 30.) FVM rendelethez

Pályázati lap
a vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvételhez

A pályázó neve:
 A pályázó adószáma:
 A pályázó címe:
 A pályázó adóazonosító jele:
 Tel./fax:
 Rendeletszám, amely alapján a pályázat történik:

 Exportbélyegző száma:
 Exportbélyegző alapján mely országokba szállíthat terméket:

 A költségtérítés pályázó által vállalt mértéke:

Állam által térített költségek (hasított súlyra)

1. Átvétel, vágóhidra (vágóhelyre) szállítás, vágás, feldolgozás/anyagmozgatás költségei (szalonnás és bőrös sertéshús és lehúzott csontos sertéshús előállításáig, legfeljebb 80 km-es beszállítási távolság esetén) Ft/kg+ áfa.
 2. Az 1. pontban jelzethez képest eltérő feldolgozottsági fok, illetve szállítási távolság esetén a térítésről külön megállapodás rendelkezik.

3. Tárolási költség:

— az első 30 napban az egyszeri fagyasztási költséggel együtt Ft/kg/nap+ áfa;
 — minden további napra Ft/kg/nap+ áfa.

Jelölje meg a cég által alkalmazni kívánt legalább háromféle feldolgozási fokot:

a) csontos sertéshús, lehúzott (fej, láb, farokkal), igen

BTO 151113 11 10
 BTO 151114 11 00

b) csontos sertéshús, lehúzott (fej, láb, farok nélkül, szűzpecsenyével), igen

BTO 151113 11 10
 BTO 151114 11 00

c) szalonnás és bőrös sertéshús (fej, láb, farokkal), igen

BTO 151113 12 10
 BTO 151114 12 00

d) szalonnás és bőrös sertéshús (fej, első láb és farok nélkül), igen

BTO 151113 12 10
 BTO 151114 12 00

e) darabolt sertéshús és -húsrész, igen

BTO 151113 20 00
 BTO 151113 30 00
 BTO 151114 20 00
 BTO 151114 30 00

f) kicsontozott sertéshús, igen

BTO 151113 40 00
 BTO 151114 40 00

EUROP minősítési rendszer szerint minősített: igen

Az állami tulajdonú termék hűtőtárolásának helye, pontos cégszerű neve és címe:

.....

Vágókapacitás: db/óra

Vállalja: a vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvétel feltételeiről szóló 75/2000. (IX. 30.) FVM rendelet 2. §-a (2) bekezdésének g)—n) pontjában foglaltak teljesítését: igen

Vállalja: a vágósertés garantált áron történő állami felvásárlásának lebonyolításában való részvétel feltételeiről szóló 75/2000. (IX. 30.) FVM rendelet 2. §-a (2) bekezdésének a)—f) pontjában foglaltak teljesítését: igen

.....
cégszerű aláírás

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter
76/2000. (IX. 30.) FVM
rendelete**

**a tehéntej termékpálya szabályozásáról szóló
5/1997. (I. 30.) FM rendelet módosításáról**

Az agrárpiacon rendtartásról szóló 1993. évi VI. törvény (a továbbiakban: Tv.) 27. §-ának (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a tehéntej termékpálya szabályozásáról szóló 5/1997. (I. 30.) FM rendeletet (a továbbiakban: R.) — a gazdasági miniszterrel, valamint a pénzügyminiszterrel egyetértésben — a következők szerint módosítom:

1. §

Az R. melléklete e rendelet *melléklete* szerint módosul.

2. §

Ez a rendelet 2001. január 1-jén lép hatályba.

Dr. Szabadi Béla s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési minisztériumi
politikai államtitkár

Melléklet

a 76/2000. (IX. 30.) FVM rendelethez

Az R. mellékletének helyébe a következő rendelkezés lép:

„A 2001. évi tehéntej kvóta és garantált ár

1. A 2001. évre a 2. § (1) bekezdés szerinti meghatározott termelési kvóta nagysága 2000 millió liter, ezen belül a garantált árhoz kötött kvóta az extra minőségű tej 100%-a.

2. A 2001. évre érvényes garantált ár az MSZ 3698 szabvány szerint minősített extra minőségű tejre 44 Ft/liter+ÁFA.”

Szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a szerkesztőbizottság közreműködésével.
A szerkesztőbizottság elnöke: dr. Bártfai Béla, társelnöke: Nyéki József.
A szerkesztésért felelős: dr. Müller György. Budapest V., Kossuth tér 1—3.
Kiadja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó. Felelős kiadó: dr. Korda Judit vezérigazgató.
Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. Telefon: 266-9290.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadónál
Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., 1394 Budapest 62. Pf. 357, vagy faxon 318-6668.
Előfizetésben terjeszti a Magyar Hivatalos Közlönykiadó a FÁMA Rt. közreműködésével. Telefon/fax: 266-6567.
Információ: Tel./fax: 317-9999, 266-9290/245, 246 mellék.
Példányonként megvásárolható a kiadó Budapest VIII., Somogyi B. u. 6. (tel./fax: 267-2780) szám alatti közlönypultjában.
Éves előfizetési díj: 42 336 Ft. Egy példány ára: 110 Ft 16 oldal terjedelemtől, utána + 8 oldalanként + 55 Ft.
A kiadó az előfizetési díj évközbéli emelésének jogát fenntartja.

HU ISSN 0076—2407

00.1712 — Nyomja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert.