

SL

SL

SL



KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI

Bruselj, 07.10.2004
COM(2004) 638 final

2004/0225 (COD)

Predlog

DIREKTIVA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

o devetindvajseti spremembi Direktive Sveta 76/769/EGS o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic v zvezi z omejitvami pri trženju in uporabi nekaterih nevarnih snovi in pripravkov (snovi, razvrščene kot rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje – r/m/r)

(predložila Komisija)

OBRAZLOŽITVENI MEMORANDUM

1. UVOD IN KONTEKST

Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 94/60/ES z dne 27. julija 1976 o štirinajsti spremembi Direktive 76/769/EGS o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic v zvezi z omejitvami pri trženju in uporabi nekaterih nevarnih snovi in pripravkov¹ je uvedla seznam snovi, razvrščenih v 1. in 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti ali strupenosti za razmnoževanje (r/m/r), v Dodatku k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS. V točkah 29, 30 in 31 iz Priloge I k Direktivi 76/769/EGS določa, da se te snovi ne smejo uporabljati v snoveh ali pripravkih, ki se dajejo v promet za prodajo širši javnosti. To so snovi, ki so bile predhodno navedene kot rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje (r/m/r) v Prilogi I k Direktivi Sveta 67/548/EGS z dne 27. junija 1967 o približevanju zakonov in drugih predpisov v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi². Priloga I k Direktivi 67/548/EGS se redno dopolnjuje s prilagoditvami tehničnemu napredku.

Direktiva 94/60/ES tudi določa, da bo Komisija najpozneje v šestih mesecih po objavi prilagoditve tehničnemu napredku Priloge I k Direktivi Sveta 67/548/EGS predložila Evropskemu parlamentu in Svetu predlog direktive, ki ureja na novo razvrščene snovi v 1. in 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti in strupenosti za razmnoževanje, zato da se dopolni Dodatek k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS.

Direktiva Komisije 2004/73/ES z dne 29. aprila 2004 o devetindvajseti prilagoditvi tehničnemu napredku Direktive Sveta 67/548/EGS³, natančneje Priloga I k Direktivi, je dodala 146 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene v 1. skupino rakotvornosti, 21 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene v 2. skupino rakotvornosti, 152 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene v 2. skupino mutagenosti, in 24 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene v 2. skupino strupenosti za razmnoževanje. Predlaga se dopolnitev Dodatka k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS, ki ureja te na novo razvrščene snovi v okviru Direktive 67/548/EGS.

Ta devetindvajseta sprememba bo dodala 346 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene ali prerazvrščene v okviru Direktive Komisije 2004/73/ES v Dodatku k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS. Med temi 346 vpisi pa jih 304 vsebuje snovi, za katere že velja omejitev prodaje prebivalstvu zaradi prejšnje razvrstitve med snovi r/m/r 1. ali 2. skupine. Zato se le 42 od teh vpisov nanaša na snovi, za katere se prvič uvaja omejitev prodaje prebivalstvu in so določene v točkah 29, 30 in 31 Priloge I k Direktivi 76/769/EGS.

Med 146 vpisi s snovmi, ki so na novo razvrščene v 1. skupino rakotvornosti, jih 145 pokriva snovi, ki so bile prej razvrščene v 2. skupino rakotvornosti. Zato je treba ustrezno dopolniti seznam, ki se nanaša na rakotvorne snovi 2. skupine.

Poleg tega je treba spremeniti številne vpise v Dodatku k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS, tako da se dopolni vsebino stolpca „Opombe“. Ta dopolnitev se nanaša na štiri vpise s snovmi, ki so razvrščene v 1. skupino rakotvornosti, 36 vpisov s snovmi, razvrščenimi v 2. skupino rakotvornosti, šest vpisov s snovmi, razvrščenimi v 2. skupino mutagenosti, dva vpisa s snovmi, razvrščenimi v 1. skupino strupenosti za razmnoževanje, in tri vpise s snovmi, razvrščenimi v 2. skupino strupenosti za razmnoževanje.

¹ UL L 365, 31.12.1994, str. 1.

² UL L 196, 16.8.1967, str. 1. Direktiva, kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo Komisije 2004/73/ES (UL L 152, 30.4.2004, str. 1).

³ UL L 152, 30.4.2004, str. 1.

2. UTEMELJITEV PREDLOGA IN UPOŠTEVANJE SUBSIDIARNOSTI

Kateri so cilji predloga v zvezi z obveznostmi Skupnosti?

Evropski parlament in Svet sta v okviru ukrepov na področju javnega zdravja sprejela akcijski načrt za boj proti raku (Sklep št. 646/1996/ES⁴ in Sklep št. 1786/2002/ES⁵). V tem kontekstu je Skupnost zavezana h krepitvi in izboljševanju zdravja, preprečevanju bolezni in odvrčanju potencialnih nevarnosti za zdravje, da bi zmanjšala nepotrebno obolenost in prezgodnjo umrljivost ter invalidnost, ki omejuje dejavnost. Ker nadzora nad uporabo snovi, razvrščenih v 1. in 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti ali strupenosti za razmnoževanje, s strani potrošnikov ni mogoče izvajati, se lahko zagotovi njihovo varstvo le z uvedbo omejitev za dajanje v promet snovi ali pripravkov, ki vsebujejo snovi r/m/r.

Po sprejetju Direktive 94/60/ES je Komisija pozvana, da predlaga direktive, ki prebivalstvu omejujejo uporabo snovi, ki so na novo razvrščene v 1. ali 2. skupino r/m/r.

Cilj predloga je ohranitev notranjega trga. Ko države članice sprejmejo nacionalne predpise, ki omejujejo dajanje v promet in uporabo nevarnih snovi in pripravkov, vključno s snovmi in pripravki r/m/r, se bodo pojavile trgovinske ovire zaradi razlik v zakonodaji držav članic. Cilj tega predloga je izboljšanje pogojev delovanja notranjega trga v korist varovanja zdravja ljudi in varstva potrošnikov.

Ali pobude izhajajo iz izključne pristojnosti Skupnosti ali iz deljene pristojnosti?

Ukrep za ohranitev notranjega trga za nevarne snovi in pripravke je v izključni pristojnosti Skupnosti. Ta pristojnost je bila določena z Direktivo Sveta 76/769/EGS.

Kateri ukrepi so na voljo Skupnosti?

Edini razpoložljivi ukrep je predložitev predloga za spremembo Direktive 76/769/EGS, in sicer devetindvajsete spremembe, ki določa usklajena pravila, ki urejajo uporabo snovi, razvrščenih v 1. ali 2. skupino r/m/r, z omejevanjem dajanja v promet snovi in pripravkov, ki vsebujejo take snovi r/m/r, za prodajo širši javnosti.

Ali so enotna pravila nujna? Ali ne zadostuje, če določimo cilje, ki jih morajo doseči države članice?

Predlagana devetindvajseta sprememba vzpostavlja enotna pravila za uporabo snovi, na novo razvrščenih v 1. ali 2. skupino r/m/r, z omejevanjem dajanja v promet snovi ali pripravkov, ki vsebujejo snovi r/m/r, za prodajo širši javnosti. Zato zagotavlja visoko raven varovanja zdravja ljudi in varstva potrošnikov. Predlagana devetindvajseta sprememba je edini način za doseganje teh ciljev. Samo cilji ne bi zadostovali.

3. OSNOVA PREDLOGA

Predlagana devetindvajseta sprememba bi urejala snovi, na novo razvrščene ali prerazvrščene v 1. ali 2. skupino r/m/r v devetindvajseti prilagoditvi tehničnemu napredku Direktive 67/548/EGS z vstavljanjem teh v Dodatek k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS, da bi se omejila njihova uporaba v snoveh in pripravkih, ki se dajejo v promet za prodajo širši javnosti.

⁴ Sklep št. 646/96/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. marca 1996 o sprejetju akcijskega načrta za boj proti raku v okviru ukrepov na področju javnega zdravja (1996 do 2000) (UL L 95, 16.4.1996, str. 9), kakor je bil spremenjen s Sklepom št. 521/2001/ES (UL L 79, 17.3.2001, str. 1), ki je podaljšal veljavnost akcijskega načrta do konca 2002.

⁵ Sklep št. 1786/2002/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. septembra 2002 o sprejetju programa ukrepov Skupnosti na področju javnega zdravja (2003-2008) (UL L 271, 9.10.2002, str. 1).

4. STROŠKI IN KORISTI

4.1. Stroški

Stroški v zvezi s snovmi, na novo razvrščenimi v 1. in 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti ali strupenosti za razmnoževanje v devetindvajseti prilagoditvi tehničnemu napredku Direktive 67/548/EGS, so ocenjeni kot nizki zaradi omejene uporabe teh snovi s strani prebivalstva. Glede na razpoložljive informacije se veliko teh snovi, na novo razvrščenih kot r/m/r, uporablja kot surovine, vmesne produkte organske sinteze ali za določene profesionalne namene.

Poleg tega je bila večina snovi, naštetih v predlagani devetindvajseti spremembi, že predmet omejitve prodaje prebivalstvu zaradi njihove prejšnje razvrstitve v 1. ali 2. skupino r/m/r substance in so samo predmet prerazvrstitve ali so jim pripisane nove opombe. Dejansko se bo le 42 od 346 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene, nanašalo na snovi, ki bodo predmet novih omejitev prodaje prebivalstvu.

Predlog je gospodaren, saj bo zagotavljal bolj učinkovito varovanje zdravja potrošnikov brez znatnega vpliva v ekonomskem smislu ali v smislu izgube delovnih mest, glede na to, da je uporaba teh nevarnih snovi omejena za prebivalstvo.

4.2. Koristi

Glede 42 vpisov s snovmi, na novo razvrščenih kot rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje bo predlagana omejitev prodaje prebivalstvu zagotovila, da se snovi, razvrščene v 1. in 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti in strupenosti za razmnoževanje, ne uporabljajo v snoveh in pripravkih, ki se dajejo v promet za prodajo širši javnosti. Korist, ki jo prinaša predlog, je povečana raven varstva potrošnikov.

5. SORAZMERNOST

Direktiva 94/60/EGS določa, da bo predlog Komisije za direktivo, ki ureja snovi, na novo razvrščene v 1. in 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti in strupenosti za razmnoževanje, upošteval nevarnosti in prednosti na novo razvrščenih snovi in tudi zakonodajo Skupnosti o analizah tveganja.

Med pripravljanjem tega predloga je Komisija iskala vse razpoložljive podatke o uporabi teh obravnavanih snovi, da bi bilo doseženo ustrezno ravnovesje. V tem kontekstu je treba opomniti, da je bila večina snovi že predmet omejitve prodaje prebivalstvu zaradi njihove prejšnje razvrstitve v 1. ali 2. skupino r/m/r in so samo predmet prerazvrstitve ali so jim pripisane nove opombe. Zato pričujoči predlog nima nobenega vpliva.

Glede preostalih snovi (zajetih v 42 od 346 vpisov), ki še niso bile predmet omejitve uporabe v snoveh in pripravkih, ki se dajejo v promet za prodajo širši javnosti in so določeni v točkah 29, 30 in 31 Priloge I k Direktivi 76/769/EGS, in v skladu z razpoložljivimi podatki in izidom posvetovanj z interesnimi skupinami se zdi, da se veliko število teh snovi uporablja kot surovine, vmesne produkte organske sinteze ali za določene profesionalne namene in ne za snovi in pripravke, ki se dajejo v promet za prodajo širši javnosti in da ne obstaja potreba po določenih odstopanjih v pričujočem predlogu.

Zato bi devetindvajseta sprememba prinesla koristi na področju varovanja zdravja ljudi in varstva okolja. To bo doseženo z malo stroški.

6. OPRAVLJENA POSVETOVANJA MED PRIPRAVO OSNUTKA 29. SPREMEMBE

Posvetovanja so bila opravljena s številnimi organizacijami, med drugim s CEFIC (Svet evropske kemijske industrije), s CONCAWE (Ohranjanje čistega ozračja in voda v Evropi), z Eurometaux (Evropsko združenje za kovine) in z BLIC (Evropsko združenje na področju gumarske industrije) ter z BEUC (Evropska potrošniška organizacija). Posvetovanje s strokovnjaki iz držav članic je bilo opravljeno 15. julija 2004.

7. SKLADNOST S POGODBO

Namen tega predloga je ohranitev notranjega trga in sočasno zagotavljanje visoke ravni varovanja zdravja potrošnikov ter varstva okolja in je zato skladen s členom 95(3) Pogodbe.

8. EVROPSKI PARLAMENT IN EKONOMSKO-SOCIALNI ODBOR

V skladu s členom 95 Pogodbe se uporablja postopek soodločanja z Evropskim parlamentom. Posvetovati se je treba z Ekonomsko-socialnim odborom.

Predlog

DIREKTIVA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

o devetindvajseti prilagoditvi Direktive Sveta 76/769/EGS o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic v zvezi z omejitvami pri trženju in uporabi nekaterih nevarnih snovi in pripravkov (snovi, razvrščene kot rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje – r/m/r)

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKI PARLAMENT IN SVET EVROPSKE UNIJE STA –

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti in zlasti člena 95 Pogodbe,

ob upoštevanju predloga Komisije⁶,

ob upoštevanju mnenja Ekonomsko-socialnega odbora⁷,

v skladu s postopkom, določenim v členu 251 Pogodbe⁸:

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Ukrepi, določeni v tej direktivi, sodijo v okvir akcijskega načrta iz Sklepa št. 1786/2002/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. septembra 2002 o sprejetju programa ukrepov Skupnosti na področju javnega zdravja (2003-2008)⁹. V skladu s tem sklepom je Skupnost zavezana h krepitvi in izboljševanju zdravja, preprečevanju bolezni in odvrčanju potencialnih nevarnosti za zdravje, da bi zmanjšala nepotrebno obolevnost in prezgodnjo umrljivost ter invalidnost, ki omejuje dejavnost.
- (2) Snovi, ki so navedene v Prilogi I k Direktivi Sveta 67/548/EGS z dne 27. junija 1967 o približevanju zakonov in drugih predpisov v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi¹⁰ in so razvrščene v 1. ali 2. skupino rakotvornosti, lahko povzročijo raka. Snovi, ki so navedene v Prilogi I k Direktivi 67/548/EGS in so razvrščene v 1. ali 2. skupino mutagenosti, lahko povzročijo dedno genetsko okvaro. Snovi, ki so navedene v Prilogi I k Direktivi 67/548/EGS in so razvrščene v 1. ali 2. skupino strupenosti za razmnoževanje, lahko povzročijo hibe pri rojstvu ali škodujejo plodnosti.

⁶ UL C [...], [...], str. [...].

⁷ UL C [...], [...], str. [...].

⁸ UL C [...], [...], str. [...].

⁹ UL L 271, 9.10.2002, str. 1. Sklep, kakor je bila nazadnje spremenjen s Sklepom št. 786/2004/ES (UL L 138, 30.4.2004, str. 7).

¹⁰ UL L 196, 16.8.1967, str. 1. Direktiva, kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo Komisije 2004/73/ES (UL L 152, 30.4.2004, str. 1).

- (3) Da bi se izboljšalo varovanje zdravja ljudi in varstvo potrošnikov, je treba urediti uporabo snovi, po novem razvrščenih v 1. in 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti ali strupenosti za razmnoževanje, in omejiti dajanje v promet in prodajo snovi in pripravkov, ki te snovi vsebujejo, prebivalstvu.
- (4) Direktiva Sveta 76/769/EGS z dne 27. julija 1976 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic v zvezi z omejitvami pri trženju in uporabi nekaterih nevarnih snovi in pripravkov¹¹ določa omejitve pri trženju in uporabi nekaterih nevarnih snovi in pripravkov ter je med drugim namenjena izboljšanju varovanja zdravja ljudi in varstva potrošnikov.
- (5) Direktiva 94/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. decembra 1994 o štirinajsti spremembi Direktive 76/769/EGS¹² določa v obliki Dodatka k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS seznam snovi, ki so razvrščene v 1. ali 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti ali strupenosti za razmnoževanje. Prodajo teh snovi in pripravkov, ki jih vsebujejo, prebivalstvu je treba omejiti.
- (6) Direktiva 94/60/ES določa, da bo Komisija najpozneje v šestih mesecih po objavi v Uradnem listu Evropske unije predložila Evropskemu parlamentu in Svetu prilagoditev tehničnemu napredku Priloge I k Direktivi Sveta 67/548/EGS, ki vsebuje snovi, razvrščene v 1. ali 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti ali strupenosti za razmnoževanje, predlog direktive, ki ureja na novo razvrščene snovi, zato da se dopolni Dodatek k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS. Tak predlog Komisije bo upošteval nevarnosti in prednosti na novo razvrščenih snovi in tudi zakonodajo Skupnosti o analizah tveganja.
- (7) Direktiva Komisije 2004/73/ES z dne 29. aprila 2004 o devetindvajseti prilagoditvi tehničnemu napredku Direktive Sveta 67/548/EGS¹³, natančneje Priloga I k Direktivi, vsebuje 146 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene v 1. skupino rakotvornosti, 21 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene v 2. skupino rakotvornosti, 152 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene v 2. skupino mutagenosti, in 24 vpisov s snovmi, ki so na novo razvrščene v 2. skupino strupenosti za razmnoževanje.
- (8) Direktiva Komisije 2004/73/ES spreminja tudi opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem, ki so pripisane štirim snovem, razvrščenim v 1. skupino rakotvornosti, 36 vpisom s snovmi, razvrščenimi v 2. skupino rakotvornosti, šestim vpisom s snovmi, razvrščenimi v 2. skupino mutagenosti, dvema vpisoma s snovmi, razvrščenimi v 1. skupino strupenosti za razmnoževanje, in trem vpisom s snovmi, razvrščenimi v 2. skupino strupenosti za razmnoževanje. Seznam v Dodatku k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS je treba ustrezno spremeniti.
- (9) Upoštevajo se tveganja in prednosti snovi, ki so v Direktivi 2004/73/ES na novo razvrščene v 1. ali 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti in strupenosti za razmnoževanje, zlasti tista v zvezi s snovmi, za katere še ni bila omejena uporaba v snoveh in pripravkih, ki se dajejo v promet za prodajo širši javnosti (zaradi prejšnje razvrstitve). Zaključek analize je, da se te na novo razvrščene snovi lahko vstavijo v Dodatek k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS.

¹¹ UL L 262, 27.9.1976, str. 201.

¹² UL L 365, 31.12.1994, str. 1.

¹³ UL L 152, 30.4.2004, str. 1.

- (10) Ta direktiva se uporablja brez poseganja v predpise Skupnosti, ki določajo minimalne zahteve za varovanje delavcev, vsebovane v Direktivi Sveta 89/391/EGS z dne 12. junija 1989 o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja delavcev pri delu¹⁴ ter v posamičnih direktivah, ki so na njej zasnovane, zlasti v Direktivi Sveta 90/394/EGS z dne 28. junija 1990 o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim snovem pri delu¹⁵ –

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

Dodatek k Prilogi I k Direktivi 76/769/EGS se spremeni v skladu s Prilogo k tej direktivi.

Člen 2

1. Države članice sprejmejo zakone in druge predpise, potrebne za uskladitev s to direktivo, najpozneje do [16]. Komisiji nemudoma predložijo besedila navedenih predpisov in korelacijsko tabelo med navedenimi predpisi in to direktivo.

Navedeni predpisi se uporabljajo od [17].

Države članice se v sprejetih predpisih sklicujejo na to direktivo ali pa sklic nanjo navedejo ob njihovi uradni objavi. Način sklicevanja določijo države članice.

2. Države članice predložijo Komisiji besedila temeljnih predpisov nacionalne zakonodaje, sprejetih na področju, ki ga ureja ta direktiva.

Člen 3

Ta direktiva začne veljati [...] dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Člen 4

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

¹⁴ UL L 183, 29.6.1989, str. 1.

¹⁵ UL L 196, 26.7.1990, str. 1. Direktiva, kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo Sveta 1999/38/ES (UL L 138, 1.6.1999, str. 66).

¹⁶ [12 mesecev po začetku veljavnosti te direktive.]

¹⁷ [18 mesecev po začetku veljavnosti te direktive.]

V Bruslju,

Za Evropski parlament
Predsednik
[...]

Za Svet
Predsednik
[...]

PRILOGA

1. Naslov „Opombe“ v Predgovoru se spremeni na naslednji način:

(a) Vstavijo se naslednje opombe:

„Opomba A:

Na etiketi mora biti ime snovi navedeno v obliki enega od poimenovanj, ki jih navaja Priloga I k Direktivi 67/548/EGS (glej člen 23(2)(a)).

V Prilogi I k Direktivi 67/548/EGS je v nekaterih primerih uporabljen splošen opis, denimo ‚... spojine‘ ali ‚... soli‘. V tem primeru mora proizvajalec ali katera koli druga oseba, ki takšno snov daje v promet, na etiketi navesti njeno pravilno kemijsko ime, pri čemer je treba ustrezno upoštevati poglavje z naslovom ‚Nomenklatura‘ iz Predgovora.

Direktiva 67/548/EGS tudi zahteva, da so simboli, napisi za opozarjanje na nevarnost ter stavki R in S, ki se uporabljajo za vsako posamezno snov, enaki tistim, ki so navedeni v Prilogi I (člen 23(2)(c), (d) in (e)).

Za snovi, ki spadajo v eno od posebnih skupin snovi, vključenih v Prilogo I k Direktivi 67/548/EGS, so simboli, napisi za opozarjanje na nevarnost ter stavki R in S, ki se uporabljajo za vsako posamezno snov, enaki tistim, ki so navedeni v ustreznem vpisu v Prilogi I.

Za snovi, ki spadajo v več kot eno skupino snovi, vpisanih v Prilogo I k Direktivi 67/548/EGS, morajo biti simboli, napisi za opozarjanje na nevarnost ter stavki R in S, ki se uporabljajo za vsako posamezno snov, enaki tistim, ki so navedeni v obeh ustreznih vpisih iz Priloge I. V primerih, ko sta v dveh vpisih za isto nevarnost podani dve različni razvrstitvi, se uporabi razvrstitev, ki odraža strožjo razvrstitev glede na nevarnost.“

„Opomba D:

Določene snovi, ki lahko spontano polimerizirajo oziroma se hitro razgradijo, se navadno dajejo v promet v stabilizirani obliki. V takšni obliki so navedene tudi v Prilogi I k Direktivi 67/548/EGS.

Vendar so takšne snovi včasih dane v promet v nestabilizirani obliki. V tem primeru mora proizvajalec ali katera koli druga oseba, ki takšno snov daje v promet, za imenom snovi na etiketi navesti še besedo ‚nestabilizirano‘.“

„Opomba E:

Snovem s posebnimi učinki na zdravje ljudi (glej Poglavje 4 Priloge VI k Direktivi 67/548/EGS), ki so razvrščene v 1. ali 2. skupino rakotvornosti, mutagenosti in/ali strupenosti za razmnoževanje, je pripisana opomba E, če so hkrati označene tudi kot zelo strupene (T+), strupene (T) ali zdravju škodljive (Xn). Pri teh snoveh se pred standardna opozorila R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (zdravju škodljivo), R48 in R65, vključno z vsemi kombinacijami teh standardnih opozoril R, pripiše beseda ‚tudi‘.“

„Opomba H:

Razvrstitev in označitev te snovi se uporablja za nevarno(-e) lastnost(-i), ki je(so) označena(-e) s standardnim(-i) opozorilom(-i) v kombinaciji z navedeno skupino nevarnosti. Zahteve iz člena 6 Direktive 67/548/EGS glede proizvajalcev, distributerjev in uvoznikov te snovi se uporabljajo za vse druge vidike razvrščanja in označevanja. Za končno označitev se uporabljajo zahteve iz poglavja 7 Priloge VI k Direktivi 67/548/EGS.

Ta opomba se uporablja za nekatere snovi, pridobljene iz premoga in nafte, in za nekatere vpise za skupine snovi iz Priloge I k Direktivi 67/548/EGS.“

„Opomba S:

Te snovi ni treba označiti v skladu s členom 23 Direktive 67/548/EGS (glej poglavje 8 Priloge VI).“

(b) Opomba K se nadomesti z naslednjim besedilom:

„Opomba K:

Razvrščanja po rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m 1,3-butadiena (št. Eines 203-450-8). Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, je treba uporabiti najmanj stavke S (2-)9-16. Ta opomba se uporablja za nekatere kompleksne snovi, pridobljene iz nafte, iz Priloge I k Direktivi 67/548/EGS.“

2. Seznam iz naslova „Točka 29 – Rakotvorne snovi: 1. skupina rakotvornosti“ se spremeni na naslednji način:

(a) Dodajo se naslednji vpisi:

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
„trietil arzenat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Plin z vrha kolone (zemeljsko olje), frakcija pri depropanizaciji nafte s katalitskim krekingom, bogat s C ₃ in brez kislin; plin pri predelavi zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo katalitsko krekiranih ogljikovodikov in obdelanih, da se odstranijo kisle nečistote. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₂ do C ₄ , pretežno C ₃ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking, bogati s C ₁₋₅ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₆ , pretežno od C ₁ do C ₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko polimerizirana frakcija z vrha kolone za katalitsko polimerizacijo v naftnem stabilizatorju, plini, bogati s C ₂₋₄ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo katalitsko polimerizirane nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₂ do C ₆ , pretežno od C ₂ do C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), katalitski reforming, bogati s C₁₋₄; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov katalitskega reforminga. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C₁ do C₆, pretežno od C₁ do C₄.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), polnitev C₃₋₅ olefinske-parafinske alkilacije; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija olefinskih in parafinskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C₃ do C₅, ki se uporabljajo kot polnitev pri alkiliranju. Temperature prostora navadno presegajo kritično temperaturo teh kombinacij.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), bogati s C₄; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov katalitske frakcionacije. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C₃ do C₅, pretežno C₄.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Plini z vrha kolone (zemeljsko olje), deetanizer; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo plinskih in bencinskih frakcij iz katalitskega krekinga. Vsebuje pretežno etan in etilen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Plini z vrha kolone (zemeljsko olje), deizobutanizer; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z atmosfersko destilacijo butan-butilenskega toka. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₃ do C₄.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), suhi iz depropanizerja, bogati s propenom; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov plinskih in bencinskih frakcij katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz propilena z nekaj etana in propana.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcije z vrha depropanizerja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov plinskih in bencinskih frakcij katalitskega krekinga. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcije z vrha depropanizerja, naprave za rekuperacijo s plini; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo različnih tokov ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₄ , pretežno propana.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Plini (zemeljsko olje), polnitev za napravo girbatol; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se uporablja kot napajalni tok v napravo girbatol za odstranitev vodikovega sulfida. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcionator izomerizirane nafte, bogat s C ₄ , brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), očiščeno olje iz katalitskega krekinga in termično krekirani ostanek vakuumske frakcionacije refluksnega toka; plin iz	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz frakcionacije katalitsko kreiranega očiščenega olja in termično kreiranega vakuumskega ostanka. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)				
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizacija nafte iz katalitskega krekinga, absorber; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz stabilizacije katalitsko kreirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), kombinirana frakcionacija produktov katalitskega krekinga, katalitskega reforminga in razžvepljevanja z vodikom; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz frakcionacije proizvodov katalitskega krekinga, katalitskega reforminga in razžvepljevanja z vodikom, procesov za odstranitev kislih nečistot. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizacija s frakcionacijo nafte iz katalitskega reforminga; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo katalitsko reformirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), nasičena plinska zmes iz plinske naprave, bogat s C ₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
iz frakcionirne stabilizacije nafte iz prve destilacije plinskega ostanka po destilaciji in plinskega ostanka iz stabilizatorja katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₆ , pretežno butana in izobutana.)				
Plinski ostanek (zemeljsko olje), enota za rekuperacijo nasičenih plinov, bogat s C ₁₋₂ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz frakcionacije plinskega ostanka destilacije, nafte, ki se pridobiva z direktno destilacijo, in plinskega ostanka iz stabilizacije nafte iz katalitskega reforminga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₅ , pretežno metana in etana.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vakuumski ostanek termičnega krekinga; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz termičnega krekinga vakuumskih ostankov. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Ogljikovodiki, bogati s C ₃₋₄ , destilati zemeljskega olja; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo in kondenzacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₅ , pretežno od C ₃ do C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), deheksanizer nafte iz direktne destilacije v širokem intervalu vrelišča; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo nafte iz direktne destilacije v širokem intervalu vrelišča. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
C ₂ do C ₆ .)				
Plini (zemeljsko olje), depropanizer hidrokrekinga, bogati ogljikovodiki; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov hidrokrekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ . Vsebuje lahko tudi manjše količine vodika in vodikovega sulfida.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), stabilizator lahke nafte iz direktne destilacije; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s stabilizacijo lahke nafte iz direktne destilacije. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Ostanki (zemeljsko olje), separator alkiliranja, bogat s C ₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksni ostanek destilacije tokov iz različnih rafinacijskih operacij. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₄ do C ₅ , pretežno butana, in vre v območju približno od -11,7 °C do 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Ogljikovodiki, C ₁₋₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s termičnim krekingom in postopki v absorberju ter destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₄ in vre v območju približno od -164 °C do -0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Ogljikovodiki, C ₁₋₄ , sladkani; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z izpostavitvijo ogljikovodikovih plinov procesu sladkanja)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistot. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ in vre v območju približno od -164 °C do -0,5 °C.)				
Ogljikovodiki, C ₁₋₃ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₃ in vre v območju približno od -164 °C do -42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Ogljikovodiki, C ₁₋₄ , frakcija iz debutanizerja; plini iz predelave zemeljskega olja	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), C ₁₋₅ , vlažni; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo surovega zemeljskega olja in/ali s krekingom plinskega olja iz frakcionirne kolone. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Ogljikovodiki, C ₂₋₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Ogljikovodiki, C ₃ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), napajalni tok za alkiliranje; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim krekingom plinskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcije z dna depropanizerja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo produktov z dna depropanizerja. Sestoji pretežno iz	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
butana, izobutana in butadiena.)				
Plini (zemeljsko olje), mešanica iz rafinerije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz različnih procesov. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), C ₂₋₄ , sladkani; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z izpostavitvijo destilatov zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistot. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ in in vre v območju približno od -51 °C do -34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje surovega zemeljskega olja; plin iz predelave surovega zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem surovega zemeljskega olja. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), deheksanizer; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem kombiniranih naftnih tokov. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
območju od C ₁ do C ₅ .)				
Plini (zemeljsko olje), stabilizator, frakcionacija lahkega bencina iz direktne destilacije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem lahkega bencina iz direktne destilacije. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Plini (zemeljsko olje), desorber iz razžvepljevanja združevalne nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s procesom združevanja-razžvepljevanja nafte in desorbira iz naftnega produkta. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitski reforming nafte iz direktne destilacije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim reformingom direktne nafte in s frakcionacijo celotnega iztoka. Sestoji iz metana, etana in propana.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), produkti z vrha separatorja iz katalitskega krekinga v fluidiziranem sloju; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo polnitve v ločevalnik C ₃ -C ₄ . Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C ₃ .)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), iz stabilizatorjev direktne destilacije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem tekočine iz	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
prve kolone za destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)				
Plini (zemeljsko olje), iz debutanizerja katalitsko krekirane nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem katalitsko krekirane nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), iz stabilizatorja nafte in destilata katalitskega krekinga; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem katalitsko krekirane nafte in destilata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), termično krekirani destilat, absorber plinskega olja in nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z ločevanjem termično krekiranih destilatov nafte in zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), iz stabilizatorja frakcionacije ogljikovodikov termičnega krekinga, koksanje zemeljskega olja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo termično krekiranih ogljikovodikov iz procesa koksanja zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), lahke frakcije parnega krekinga, koncentrirane na butadienu; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov iz termičnega krekinga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), plin z vrha stabilizatorja, katalitski reforming nafte iz direktne destilacije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim reformingom nafte iz direktne destilacije in s frakcioniranjem celotnega iztoka. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Ogljikovodiki, C ₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkani, C ₁₋₄ , bogati s C ₃ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), parni kreking, bogati s C ₃ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov iz parnega krekinga. Sestoji pretežno iz propilena z nekaj propana in vre v območju približno od -70 °C do 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Ogljikovodiki, C ₄ , destilat parnega krekinga; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov parnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C ₄ , pretežno 1-butena in 2-butena, ki vsebuje tudi butan in izobuten in vre v območju približno od -12 °C do 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani, frakcija C₄; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z izpostavitvijo utekočinjene plinske zmesi zemeljskega olja procesu sladkanja za oksidacijo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistot. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov C₄.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Rafinatti (zemeljsko olje), parno krekirana frakcija C ₄ po ekstrakciji z bakrovim amonijevim acetatom, C ₃₋₅ in nenasičeni C ₃₋₅ , brez butadiena; plin iz predelave zemeljskega olja	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), obdelava z amini; plin iz rafinerije (Plinski napajalni tok v aaminski sistem za odstranitev vodikovega sulfida. Sestoji predvsem iz vodika. Navzoči so lahko tudi ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, vodikov sulfid in alifatski ogljikovodiki s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₅.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), razžvepljevanje z vodikom pri proizvodnji benzena; plin iz rafinerije (Izpušni plini se pridobivajo v benzenski enoti. Sestoji predvsem iz vodika. Sestoji predvsem iz vodika. Navzoči so lahko tudi ogljikov monoksid in ogljikovodiki s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₆, vključno z benzenom.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), iz recikla pri proizvodnji benzena, bogati z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z recikliranjem plinov iz benzenske enote. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C₁ do C₆.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), oljna mešanica, bogati z vodikom in dušikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo oljne mešanice. Sestoji predvsem iz vodika in dušika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), plini z vrha kolone, rektifikacija nafte iz katalitskega reforminga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s stabilizacijo katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), recikel katalitskega reforminga frakcije C ₆₋₈ ; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz katalitskega reforminga napajalne zmesi od C ₆ do C ₈ , ki je reciklirana za zadržanje vodika. Sestoji predvsem iz vodika. Vsebuje lahko tudi različne majhne količine ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika in ogljikovodike s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcija C ₆₋₈ iz katalitskega reforminga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz katalitskega reforminga napajalne zmesi od C ₆ do C ₈ . Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₅ in vodika.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), recikel C ₆₋₈ iz katalitskega krekinga, bogat z vodikom; plin iz rafinerije	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), povratni tok C₂; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z ekstrakcijo vodika iz plinskega toka, ki sestoji predvsem iz vodika z majhnimi količinami dušika, ogljikovega monoksida, metana, etana in etilena. Vsebuje pretežno ogljikovodike, kakor so metan, etan in etilen, z majhnimi količinami vodika, dušika in ogljikovega monoksida.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), suhi kisli, enota za koncentriranje plinov; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija suhih plinov iz enote za koncentriranje plina. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številoma ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₃.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), koncentriranje plina v reabsorberju, destilacija; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz kombiniranih plinskih tokov v reabsorberju za koncentriranje plinov. Sestoji pretežno iz vodika, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številoma ogljikovih atomov od C₁ do C₃.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), absorber vodika; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z absorbiranjem vodika iz toka, bogatega z vodikom. Sestoji iz vodika, ogljikovega monoksida, dušika in metana z majhnimi količinami ogljikovodikov C₂.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), bogati z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija, ločena kot plin iz plinastih ogljikovodikov z ohlajevanjem. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, dušika, metana in	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
ogljikovodikov C ₂ .)				
Plini (zemeljsko olje), recikel zmesi olj, obdelan z vodikom, bogat z vodikom in dušikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz reciklirane, z vodikom obdelane zmesi olj. Sestoji predvsem iz vodika in dušika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), recikel, bogat z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz recikliranih reaktorskih plinov. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika, vodikovega sulfida in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), kondicioniranje v reformerju, bogati z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz reformerjev. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), reforming, obdelava z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva v procesu reforminga, obdelave z vodikom. Sestoji predvsem iz vodika, metana in etana z različnimi majhnimi količinami vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₅ .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), reforming, obdelava z vodikom, bogati z vodikom in metanom; plin iz rafinerije	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
(Kompleksna kombinacija se pridobiva v procesu reforminga, obdelave z vodikom. Sestoji predvsem iz vodika in metana z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₅ .)				
Plini (zemeljsko olje), kondicioniranje v napravi za reforming in obdelavo z vodikom, bogat z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva v procesu reforminga, obdelave z vodikom. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), destilacija produktov termičnega krekinga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z destilacijo produktov iz termičnega kreking procesa. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), refrakcijski absorber za produkte iz katalitskega krekinga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz refrakcije produktov iz procesa katalitskega krekinga. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₃ .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator katalitsko reformirane nafte; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim reformingom nafte, pridobljene z direktno frakcionacijo.	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številoma ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)				
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizator katalitsko reformirane nafte; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s stabilizacijo katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številoma ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), obdelava z vodikom destilata iz krekinga, separator; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s prečiščenjem destilatov iz krekinga z vodikom ob navzočnosti katalizatorja. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številoma ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator nafte, ki se pridobiva z direktnim frakcioniranjem in razžvepljevanjem z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz procesa razžvepljevanja nafte z vodikom, pridobljene z direktnim frakcioniranjem. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številoma ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), produkti z vrha stabilizatorja katalitsko reformirane nafte, ki se pridobiva z direktno frakcionacijo; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim reformingom nafte iz direktne frakcionacije, ki ji sledi frakcionacija celotnega iztoka. Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reformerja, visokotlačna ekspanzijska naprava; plin iz	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja z visokotlačno ekspanzijo iztoka iz reaktorja za reforming. Sestoji predvsem iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.)				
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reformerja, nizkotlačna ekspanzijska naprava; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z nizkotlačno ekspanzijo iztoka iz reaktorja za reforming. Sestoji predvsem iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), destilacija plina iz rafinacije olja; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se izloča z destilacijo plinskega toka, ki vsebuje vodik, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in ogljikovodike s številom ogljikovih atomov v območju od C₁ do C₆, ali se pridobiva s krekonom etana in propana. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₂, vodika, dušika in ogljikovega monoksida.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Plini (zemeljsko olje), enota za proizvodnjo benzena, obdelava z vodikom, produkti z vrha depentenizerja; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s prečiščenjem napajalne zmesi iz enote za proizvodnjo benzena z vodikom ob navzočnosti katalizatorja, ki ji sledi odstranjevanje pentana. Sestoji predvsem iz vodika, etana in propana z različnimi majhnimi količinami dušika, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₆. Vsebuje lahko količine benzena v sledovih.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), sekundarna absorpcija, frakcioniranje produktov z vrha fluidiziranega katalitskega krekoma;	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s frakcioniranjem produktov z vrha iz katalitskega krekinga v fluidiziranem katalitskem krekingu. Sestoji iz vodika, dušika in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₃ .)				
Produkti zemeljskega olja, plini iz rafinerije; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija, ki sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami metana, etana in propana.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), ločevalnik nizkega tlaka (hidrokreking); plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z ločevanjem tekočine in pare iztoka iz reaktorja za hidrokreking. Sestoji pretežno iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), rafinerija; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz različnih operacij rafinacije zemeljskega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), ločevalnik produktov iz platinskega reforminga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s kemijskim reformingom naftenov v aromate. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), z vodikom obdelani kisli kerozin, stabilizator depentanizacije; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz depentanizacijske stabilizacije z vodikom	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
obdelanega kerozina. Sestoji predvsem iz vodika, metana, etana in propana z različnimi majhnimi količinami dušika, vodikovega sulfida, ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₄ do C ₅ .)				
Plini (zemeljsko olje), z vodikom obdelani kisli kerozin, ekspanzijska posoda; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz ekspanzijske posode enote za obdelavo kislega kerozina z vodikom ob navzočnosti katalizatorja. Sestoji predvsem iz vodika in metana z različnimi majhnimi količinami dušika, ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Plini (zemeljsko olje), destilat iz naprave za združevalni proces razžvepljevanja; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se izloča iz tekočega združenega produkta procesa razžvepljevanja. Sestoji iz vodikovega sulfida, metana, etana in propana.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje, fluidizirani katalitski krekning; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja s frakcioniranjem produkta z vrha fluidiziranega katalitskega procesa. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, dušika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), sekundarna absorpcija, pranje plina iz fluidiziranega katalitskega krekninga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja s pranjem plina z vrha fluidiziranega katalitskega krekninga. Sestoji iz vodika, dušika, metana, etana in propana.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), težki destilat, razžvepljevanje z dehidrogeniranjem; plin	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se izloča iz tekočega produkta težkega destilata, pridobljenega v procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)				
Plini (zemeljsko olje), stabilizator platinskega reforminga, frakcioniranje lahkih frakcij; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s frakcioniranjem lahkih frakcij iz platinskih reaktorjev iz platforming naprav. Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Plin (zemeljsko olje), predekspanzijska kolona, surova destilacija; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz prve kolone, ki se uporablja pri destilaciji surovega zemeljskega olja. Sestoji iz dušika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), ločevanje katrana; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s frakcionacijo reduciranega surovega zemeljskega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), separator za enoto združevanja; plin iz rafinerije (Kombinacija vodika in metana se pridobiva s frakcionacijo produktov iz enote združevanja.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator katalitske, z vodikom razžvepljene nafte; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z razžvepljevanjem nafte z	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
vodikom Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.)				
Plinski ostanek (zemeljsko olje), razžvepljevanje nafte, ki se pridobiva z direktnim frakcioniranjem, razžvepljevanje z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z razžvepljevanjem nafte, pridobljene z direktno destilacijo, z vodikom. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje proizvodov z vrha fluidiziranega katalitskega krekinga in razžvepljevanje plinskega olja, gobasti absorber; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s frakcionacijo produktov iz fluidiziranega katalitskega reaktorja in naprave za razžvepljevanje plinskega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), surova destilacija in katalitski kreking; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja s surovo destilacijo in katalitskim krekingom. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, dušika, ogljikovega monoksida ter parafinskih in olefinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), pralnik plinskega olja z dietanolaminom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja z razžvepljevanjem plinskega olja z dietanolaminom. Sestoji pretežno iz vodika, vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), razžvepljevanje plinskega olja z vodikom, iztok; plin iz	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z ločevanjem tekoče faze iztoka iz procesa hidrogenacije. Sestoji pretežno iz vodika, vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₃.)				
Plini (zemeljsko olje), čiščenje plinskega olja z razžvepljevanjem z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija plinov se pridobiva iz reformerja in iz tokov iz reaktorja za hidrogeniranje. Sestoji pretežno iz vodika in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₄.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reaktorja za hidrogenacijo, ekspanzijska posoda; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija plinov se pridobiva z ekspanzijo iztoka po procesu hidrogenacije. Sestoji pretežno iz vodika in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₆.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), ostanek po parnem krekingu nafte pod visokim tlakom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva kot zmes frakcij, ki ne kondenzirajo iz produkta parnega krekinga nafte, in plinskih ostankov, ki se pridobivajo pri predelavi nadaljnjih proizvodov. Sestoji pretežno iz vodika ter parafinskih in olefinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₅, ki jim je lahko primešan naravni plin.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), znižanje viskoznosti ostankov; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z znižanjem viskoznosti ostankov v peči. Sestoji pretežno iz vodikovega sulfida ter parafinskih in olifinskih ogljikovodikov s	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)				
Plini (zemeljsko olje), C ₃₋₄ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz krekinga surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₄ , pretežno iz propana in propilena, in vre v območju približno od -51 °C do -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), aparat za frakcionirno absorpcijo, katalitski kreking destilata in nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije produktov katalitskega krekinga destilatov in nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), frakcionirni stabilizator katalitsko polimerizirane nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcionirne stabilizacije produktov polimerizacije nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), frakcionirni stabilizator katalitsko reformirane nafte, brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo katalitsko reformirane nafte, iz katere je bil z aminske obdelavo odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), striper (desorber) za obdelavo destilatov iz krekinga z vodikom; plin iz predelave	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s prečiščenjem termično krekiranih destilatov z vodikom ob navzočnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)				
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vodikov razžvepljevalnik direktnega destilata, brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim razžvepljevanjem z vodikom direktnih destilatov, iz katerih je bil z aminske obdelavo odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), absorber, katalitski kreking plinskega olja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov katalitskega krekinga plinskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), naprava za rekuperacijo plina; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov različnih mešanih tokov ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), naprava za rekuperacijo plina, deetanizer; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov različnih mešanih tokov ogljikovodikov.	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)				
Plinski ostanek (zemeljsko olje), destilat in nafta, razžvepljena z vodikom, brez kislin, kolona za frakcionacijo; zemeljski plin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo z vodikom razžvepljene nafte in destilata iz tokov ogljikovodikov, ki so obdelani zaradi odstranjevanja kislih nečistot. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vakuumsko plinsko olje, razžvepljeno z vodikom, striper (desorber), brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z desorpcijsko stabilizacijo katalitsko z vodikom razžvepljenega vakuumskega plinskega olja, iz katerega je s prečiščenjem z aminom odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), lahka nafta iz direktne destilacije, stabilizator, brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo lahke nafte iz postopka direktne destilacije, iz katere je s prečiščenjem z aminom odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), poprejšnja priprava toka propana in propilena za alkiliranje, deetanizer; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
se pridobiva z destilacijo reakcijskih produktov propana s propilenom. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)				
Plinski ostanek (zemeljsko olje), razžvepljevanje z vodikom vakuumskega plinskega olja, brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim razžvepljevanjem z vodikom vakuumskega plinskega olja, iz katerega je s prečiščenjem z aminom odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirani produkti z vrha kolone; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov katalitskega krekina. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₅ in vre v območju približno od -48 °C do 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkani C ₁₋₂ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkani C ₂₋₃ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkani C ₃₋₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkani C ₄₋₅ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Gorivni plini; plin iz predelave zemeljskega olja (Kombinacija lahkih plinov. Sestoji pretežno iz vodika in/ali ogljikovodikov z nizko molekularno maso.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Gorivni plini, destilati surovega zemeljskega olja; plin iz predelave zemeljskega olja	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
(Kompleksna kombinacija lahkih plinov se proizvaja z destilacijo surovega zemeljskega olja in s katalitskim reformingom nafte. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ in vre v območju približno od -217 °C do -12 °C.)				
Ogljikovodiki, C ₃₋₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Ogljikovodiki, C ₄₋₅ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Ogljikovodiki, C ₂₋₄ , bogati s C ₃ ; plin iz predelave zemeljskega olja	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₇ in vre v območju približno od -40 °C do 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z učinkovanjem procesa sladkanja na utekočinjeno zmes plinov zemeljskega olja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistot. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₇ in vre v območju približno od -40 °C do 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Plini (zemeljsko olje), C ₃₋₄ , bogati z izobutanom; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov, navadno s številom ogljikovih atomov od C ₃ do C ₆ , pretežno butana in izobutana. Sestoji iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₄ , pretežno izobutana.)				
Destilati (zemeljsko olje), C ₃₋₆ , bogati s piperilenom; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije nasičenih in nenasičenih alifatskih ogljikovodikov, navadno s števili ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₆ . Sestoji iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₆ , pretežno piperilenov.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), produkti z vrha kolone za ločevanje butana; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo toka butana. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₄ .)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), C ₂₋₃ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz katalitske frakcionacije. Sestoji pretežno iz etana, etilena, propana in propilena.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirano plinsko olje, produkti z dna depropanizerja, bogati s C ₄ , brez kislin; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo katalitsko krekiranega plinskega olja ogljikovodikovega toka in obdelavo za odstranitev vodikovega sulfida in drugih kislih sestavin. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₅ , pretežno C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirana nafta, produkti z dna debutanizerja, bogati s C ₃₋₅ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
se pridobiva iz stabilizacije katalitsko krekirane nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₅ .)				
Plinski ostanki (zemeljsko olje), izomerizirana nafta, frakcionirni stabilizator; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo produktov iz izomerizirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K“

- (b) Vpisi z indeksnimi številkami 024-001-00-0, 601-020-00-8, 612-022-00-3 in 612-042-00-2 se nadomestijo z naslednjimi:

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
„kromov (VI) trioksid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-naftilamin; beta-naftilamin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
benzidin; 4,4'-diaminobifenil; bifenil-4,4'-ilendiamin 1,1'-bifenil-4,4'-diamin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E“

3. Seznam iz naslova „Točka 29 – Rakotvorne snovi: 2. skupina rakotvornosti“ se spremeni na naslednji način:

(a) Dodajo se naslednji vpisi:

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
izobutil nitrit	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
kadmijev sulfid	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
kadmij (pirofori)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
izopren (stabiliziran)	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
2-metil-1,3-butadien				
kloropren (stabiliziran)	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
2-klorobut-1,3-dien				
1,2,3-trikloropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetraklorotoluen	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
p-klorobenzotriklorid				
4,4'-bis(dimetilamino)benzofenon	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Michlerjev keton				
oksiranmetanol, 4-metilbenzen-sulfonat, (S)-	607-411-00-x	417-210-7	70987-78-9	
2-nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
(metilenbis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridin-5,3-diil)))1,1'-dipiridind diklorid dihidroklorid	611-099-00-0	401-500-5	—	
diaminotoluen, tehnični izdelek - mešanica spojin [2] in [3]	612-151-00-5	246-910-3 [1]	25376-45-8 [1]	E
metil-fenilendiamin [1]			95-80-7 [2]	
4-metil-m-fenilen diamin [2]		202-453-1 [2]	823-40-5 [3]	
2-metil-m-fenilen diamin [3]		212-513-9 [3]		
4-kloro-o-toluidin [1]	612-196-00-0	202-441-6 [1]	95-69-2 [1]	E
4-kloro-o-toluidin hidroklorid [2]		221-627-8 [2]	3165-93-3 [2]	

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
2,4,5-trimetilanilin [1]	612-197-00-6	205-282-0 [1]	137-17-7 [1]	E
2,4,5-trimetilanilin hidroklorid [2]		- [2]	21436-97-5 [2]	
4,4'-tiodianilin [1] in njegove soli	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E
4,4'-oksidianilin [1] in njegove soli	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
p-aminofenil eter [1]				
2,4-diaminoanizol [1]	612-200-00-0	210-406-1 [1]	615-05-4 [1]	
4-metoksi-m-fenilendiamin		254-323-9 [2]	39156-41-7 [2]	
2,4-diaminoanizol sulfat [2]				
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Basic Violet 3 z $\geq 0,1$ % Michlerjevega ketona (Št. EC 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-metoksi-m-toluidin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E
p-kresidin				
Zmes: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triona; Zmes oligomerov 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triona	613-199-00-x	421-550-1	—	
kreozotno olje, acenaftenska frakcija	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
pralno olje				
kreozotno olje	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
kreozot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H

- (b) Vpisi z indeksnimi številkami 007-008-00-3, 007-013-00-0, 016-023-00-4, 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 027-004-00-5, 027-005-00-0, 048-002-00-0, 048-006-00-2, 048-008-00-3, 048-009-00-9, 602-010-00-6, 602-073-00-X, 603-063-00-8, 605-020-00-9, 608-003-00-4, 609-007-00-9, 609-049-00-8, 611-001-00-6, 611-063-00-4, 612-035-00-4, 612-051-00-1, 612-077-00-3, 613-033-00-6, 648-043-00-X, 648-080-00-1, 648-100-00-9, 648-102-00-X, 648-138-00-6, 649-001-00-3, 649-002-00-9, 649-003-00-4, 649-004-00-X, 649-005-00-5 in 649-006-00-0 se nadomestijo z naslednjimi:

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
„hidrazin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
1,2-dimetilhidrazin	007-013-00-0	—	540-73-8	E
dimetilsulfat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
kalijev dikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
amonijev dikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
natrijev dikromat anhidrat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
natrijev dikromat, dihidrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
kobaltov diklorid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
kobaltov sulfat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
kadmijev oksid	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E
kadmijev fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
kadmijev klorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
kadmijev sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1,2-dibromoetan; etilendibromid	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
1,4-diklorobut-2-en	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
2,3-epoksipropan-1-ol; glicidol oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
5-alil-1,3-benzodioksol; safrol	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
akrilonitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
2,4-dinitrotoluen; dinitrotoluen, tehnično čist [1] dinitrotoluen [2];	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
2,6-dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
azobenzen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
trinatrijev-[4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilamino-3-sulfonato-2-naftilazo)bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato-O, O', O'', O''']baker(II)	611-063-00-4	413-590-3	-	
2-metoksianilin; o-anizidin,	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
4,4'-diaminodifenilmetan; 4,4'-metilendianilin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
N-nitrozodimetilamin; dimetilnitrozamin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
2-metilaziridin; propilenimin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E
Kreozotno olje, acenaftenska frakcija, brez acenaftena; redestilat pralnega olja (Olje, ki ostane po odstranitvi acenaftena iz acenaftenskega olja premogovega katrana s kristalizacijo. Sestoji predvsem iz naftalena in alkil-naftalenov.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
Ostanki (premogov katran), destilacija kreozotnega olja; redestilat pralnega olja (Ostane frakcionirne destilacije pralnega olja vre v območju približno od 270 °C do 330 °C. Sestoji pretežno iz dvoobročnih aromatskih in heterocikličnih ogljikovodikov.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
Kreozotno olje, destilat z visokim vreliščem; pralno olje (Destilacijska frakcija z visokim vreliščem se pridobiva pri visokotemperaturnem koksanju bitumenskega premoga, ki se čisti naprej, da se odstranijo odvečne kristalinične soli. Sestoji predvsem iz kreozotnega olja z nekaterimi navadnimi policikličnimi aromatskimi solmi, ki so sestavine destilatov premogovega katrana. Pri približno 5 °C je brez kristalov.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Ekstraktni ostanki (premog), kislo kreozotno olje; ostanek ekstrakta pralnega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcije brez baz iz destilacije premogovega katrana vre v območju približno od 250 °C do 280 °C. Sestoji pretežno iz bifenila in izomernih difenilnaftalenov.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H
Kreozotno olje, destilat z nizkim vreliščem; pralno olje (Destilacijska frakcija z nizkim vreliščem se pridobiva pri visokotemperaturni karbonizaciji bitumanskega premoga, ki se še naprej obdeluje, da se odstranijo odvečne kristalinične soli. Sestoji predvsem iz kreozotnega olja in majhnih količin navadnih policikličnih aromatskih soli, ki so sestavine odstranjenega destilata premogovega katrana. Pri približno 38 °C je brez kristalov.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H
Ekstrakti (zemeljsko olje), lahki naftenski destilat topilo	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
Ekstrakti (zemeljsko olje), težki parafinski destilat topilo	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
Ekstrakti (zemeljsko olje), lahki parafinski destilat topilo	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	H
Ekstrakti (zemeljsko olje), težki naftenski destilat topilo	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
Ekstrakti (zemeljsko olje), lahko vakuumsko plinsko olje topilo	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
Ogljikovodiki C ₂₆₋₅₅ , bogati z aromati	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H“

- (c) V vpis z indeksno številko 611-063-00-4 se v stolpec „Št. CAS“ vstavi številka „164058-22-4“.
- d) Vpisi z indeksnimi številkami 649-062-00-6, 649-063-00-1, 649-064-00-7, 649-065-00-2, 649-066-00-8, 649-067-00-3, 649-068-00-9, 649-069-00-4, 649-070-00-X, 649-071-00-5, 649-072-00-0, 649-073-00-6, 649-074-00-1, 649-075-00-7, 649-076-00-2, 649-077-00-8, 649-078-00-3, 649-079-00-9, 649-080-00-4, 649-081-00-X, 649-082-00-5, 649-083-00-0, 649-084-00-6, 649-085-00-1, 649-086-00-7, 649-087-00-2, 649-089-00-3, 649-090-00-9, 649-091-00-4, 649-092-00-X, 649-093-00-5, 649-094-00-0, 649-095-00-6, 649-096-00-1, 649-097-00-7, 649-098-00-2, 649-099-00-8, 649-100-00-1, 649-101-00-7, 649-102-00-2, 649-103-00-8, 649-104-00-3, 649-105-00-9, 649-106-00-4, 649-107-00-X, 649-108-00-5, 649-109-00-0, 649-110-00-6, 649-111-00-1, 649-112-00-7, 649-113-00-2, 649-114-00-8, 649-115-00-3, 649-116-00-9, 649-117-00-4, 649-120-00-0, 649-121-00-6, 649-122-00-1, 649-123-00-7, 649-124-00-2, 649-125-00-8, 649-126-00-3, 649-127-00-9, 649-128-00-4, 649-129-00-X, 649-130-00-5, 649-131-00-0, 649-132-00-6, 649-133-00-1, 649-134-00-7, 649-135-00-2, 649-136-00-8, 649-137-00-3, 649-138-00-9, 649-139-00-4, 649-140-00-X, 649-141-00-5, 649-142-00-0, 649-143-00-6, 649-144-00-1, 649-145-00-7, 649-146-00-2, 649-147-00-8, 649-148-00-3, 649-149-00-9, 649-150-00-4, 649-151-0-X, 649-152-00-5, 649-153-00-0, 649-154-00-6, 649-155-00-1, 649-156-00-7, 649-157-00-2, 649-158-00-8, 649-159-00-3, 649-160-00-9, 649-161-00-4, 649-162-00-X, 649-163-00-5, 649-164-00-0, 649-165-00-6, 649-166-00-1, 649-167-00-7, 649-168-00-2, 649-169-00-8, 649-170-00-3, 649-171-00-9, 649-172-00-4, 649-173-00-X, 649-174-00-5, 649-177-00-1, 649-178-00-7, 649-179-00-2, 649-180-00-8, 649-181-00-3, 649-182-00-9, 649-183-00-4, 649-184-00-X, 649-185-00-5, 649-186-00-0, 649-187-00-6, 649-188-00-1, 649-189-00-7, 649-190-00-2, 649-191-00-8, 649-193-00-9, 649-194-00-4, 649-195-00-X, 649-196-00-5, 649-197-00-0, 649-198-00-6, 649-199-00-1, 649-199 -00-5, 649-200-00-5, 649-201-00-0, 649-202-00-6, 649-203-00-1, 649-204-00-7, 649-205-00-2, 649-206-00-8, 649-207-00-3, 649-208-00-9, 649-209-00-4 in 649-210-00-X se črtajo.

4. Seznam iz naslova „Točka 30 – Mutagene snovi: 2. skupina mutagenosti“ se spremeni na naslednji način:

(a) Dodajo se naslednji vpisi:

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
„kromov (VI) trioksid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
kadmijev sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4'-oksidianilin [1] in njegove soli p-aminofenil eter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
karbendazim (ISO) metil benzimidazol-2-ilkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
benomil (ISO) metil 1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Plin z vrha kolone (zemeljsko olje), frakcija pri depropanizaciji nafte s katalitskim krekingom, bogat s C ₃ in brez kislin; plin pri predelavi zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo katalitsko krekiranih ogljikovodikov in obdelanih, da se odstranijo kisle nečistote. Sestoji iz ogljikovodikov s številoma ogljikovih atomov v območju od C ₂ do C ₄ , pretežno C ₃ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz alifatskih ogljikovodikov s številoma ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking, bogati s C₁₋₅; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C₁ do C₆, pretežno od C₁ do C₅.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko polimerizirana frakcija z vrha kolone za katalitsko polimerizacijo v naftnem stabilizatorju, plini, bogati s C₂₋₄; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo katalitsko polimerizirane nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C₂ do C₆, pretežno od C₂ do C₄.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitski reforming, bogati s C₁₋₄; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov katalitskega reforminga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C₁ do C₆, pretežno od C₁ do C₄.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), polnitev C₃₋₅ olefinske-parafinske alkilacije; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija olefinskih in parafinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C₃ do C₅, ki se uporabljajo kot polnitev pri alkiliranju. Temperature prostora navadno presegajo kritično temperaturo teh kombinacij.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), bogati s C₄; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov katalitske frakcionacije. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C₃ do C₅, pretežno C₄.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini z vrha kolone (zemeljsko olje), deetanizer; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo plinskih in bencinskih frakcij iz katalitskega krekinga. Vsebuje pretežno etan in etilen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Plini z vrha kolone (zemeljsko olje), deizobutanizer; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z atmosfersko destilacijo butan-butilenskega toka. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), suhi iz depropanizerja, bogati s propenom; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov plinskih in bencinskih frakcij katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz propilena z nekaj etana in propana.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcije z vrha depropanizerja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov plinskih in bencinskih frakcij katalitskega krekinga. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcije z vrha depropanizerja, naprave za rekuperacijo s plini; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo različnih tokov ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₄ , pretežno propana.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), polnitev za napravo girbatol; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se uporablja kot napajalni tok v napravo girbatol za odstranitev vodikovega sulfida. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcionator izomerizirane nafte, bogat s C ₄ , brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), očiščeno olje iz katalitskega krekinga in termično krekirani ostanek vakuumске frakcionacije refluksnega toka; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz frakcionacije katalitsko krekiranega očiščenega olja in termično krekiranega vakuumskega ostanka. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizacija nafte iz katalitskega krekinga, absorber; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz stabilizacije katalitsko krekirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), kombinirana frakcionacija produktov katalitskega krekinga, katalitskega reforminga in razžvepljevanja z vodikom; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz frakcionacije proizvodov katalitskega krekinga, katalitskega reforminga in razžvepljevanja z vodikom, procesov za odstranitev kislih nečistot. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizacija s frakcionacijo nafte iz katalitskega reforminga; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo katalitsko reformirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), nasičena plinska zmes iz plinske naprave, bogat s C ₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcionirne stabilizacije nafte iz prve destilacije plinskega ostanka po destilaciji in plinskega ostanka iz stabilizatorja katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₆ , pretežno butana in izobutana.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), enota za rekuperacijo nasičenih plinov, bogat s C ₁₋₂ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz frakcionacije plinskega ostanka destilacije, nafte, ki se pridobiva z direktno destilacijo, in plinskega ostanka iz stabilizacije nafte iz katalitskega reforminga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₅ , pretežno metana in etana.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vakuumski ostanek termičnega krekinga; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz termičnega krekinga vakuumskih ostankov. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Ogljikovodiki, bogati s C ₃₋₄ , destilati zemeljskega olja; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo in kondenzacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₅ , pretežno od C ₃ do C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), deheksanizer nafte iz direktne destilacije v širokem intervalu vrelišča; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo nafte iz direktne destilacije v širokem intervalu vrelišča. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), depropanizer hidrokrekinga, bogati ogljikovodiki; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov hidrokrekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ . Vsebuje lahko tudi manjše količine vodika in vodikovega sulfida.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), stabilizator lahke nafte iz direktne destilacije; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s stabilizacijo lahke nafte iz direktne destilacije. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Ostanki (zemeljsko olje), separator alkiliranja, bogat s C ₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksni ostanek destilacije tokov iz različnih rafinacijskih operacij. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₄ do C ₅ , pretežno butana, in vre v območju približno od -11,7 °C do 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Ogljikovodiki, C ₁₋₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s termičnim krekingom in postopki v absorberju ter destilacijo zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₄ in vre v območju približno od –164 °C do –0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Ogljikovodiki, C ₁₋₄ , sladkani; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z izpostavitvijo ogljikovodikovih plinov procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistot. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ in vre v območju približno od –164 °C do –0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Ogljikovodiki, C ₁₋₃ ; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₃ in vre v območju približno od –164 °C do –42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Ogljikovodiki, C ₁₋₄ , frakcija iz debutanizerja; plini iz predelave zemeljskega olja	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), C ₁₋₅ , vlažni; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo zemeljskega olja in/ali s krekingom plinskega olja iz frakcionirne kolone. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Ogljikovodiki, C ₂₋₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Ogljikovodiki, C ₃ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), napajalni tok za alkiliranje; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim krekingom plinskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcije z dna depropanizerja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo produktov z dna depropanizerja. Sestoji pretežno iz butana, izobutana in butadiena.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), mešanica iz rafinerije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz različnih procesov. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitski kreking; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo proizvodov katalitskega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), C ₂₋₄ , sladkani; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z izpostavitvijo destilatov zemeljskega olja procesu sladkanja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistot. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ in in vre v območju približno od -51 °C do -34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje surovega zemeljskega olja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem zemeljskega olja. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), deheksanizer; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem kombiniranih naftnih tokov. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), stabilizator, frakcionacija lahkega bencina iz direktne destilacije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem lahkega bencina iz direktne destilacije. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Plini (zemeljsko olje), desorber iz razžvepljevanja združevalne nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s procesom združevanja-razžvepljevanja nafte in desorbira iz naftnega produkta. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitski reforming nafte iz direktne destilacije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim reformingom direktne nafte in s frakcionacijo celotnega iztoka. Sestoji iz metana, etana in propana.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), produkti z vrha separatorja iz katalitskega krekinga v fluidiziranem sloju; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo polnitve v ločevalnik C ₃ -C ₄ . Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C ₃ .)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), iz stabilizatorjev direktne destilacije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem tekočine iz prve kolone za destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), iz debutanizerja katalitsko krekirane nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem katalitsko krekirane nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), iz stabilizatorja nafte in destilata katalitskega krekinga; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcioniranjem katalitsko krekirane nafte in destilata. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), termično krekirani destilat, absorber plinskega olja in nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z ločevanjem termično krekiranih destilatov nafte in zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plinski ostanek (zemeljsko olje), iz stabilizatorja frakcionacije ogljikovodikov termičnega krekinga, koksanje zemeljskega olja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo termično krekiranih ogljikovodikov iz procesa koksanja zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), lahke frakcije parnega krekinga, koncentrirane na butadienu; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov iz termičnega krekinga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), plin z vrha stabilizatorja, katalitski reforming nafte iz direktne destilacije; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim reformingom nafte iz direktne destilacije in s frakcioniranjem celotnega iztoka. Sestoji iz nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Ogljikovodiki, C ₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkani, C ₁₋₄ , bogati s C ₃ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), parni kreking, bogati s C ₃ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov iz parnega krekinga. Sestoji pretežno iz propilena z nekaj propana in vre v območju približno od -70 °C do 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Ogljikovodiki, C ₄ , destilat parnega krekinga; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov parnega krekinga. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov C ₄ , pretežno 1-butena in 2-butena, ki vsebuje tudi butan in izobuten in vre v območju približno od –12 °C do 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani, frakcija C ₄ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z izpostavitvijo utekočinjene plinske zmesi zemeljskega olja procesu sladkanja za oksidacijo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistot. Sestoji pretežno iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov C ₄ .)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Rafinatti (zemeljsko olje), parno krekirana frakcija C ₄ po ekstrakciji z bakrovim amonijevim acetatom, C ₃₋₅ in nenasičeni C ₃₋₅ , brez butadiena; plin iz predelave zemeljskega olja	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), obdelava z amini; plin iz rafinerije (Plinski napajalni tok v aaminski sistem za odstranitev vodikovega sulfida. Sestoji predvsem iz vodika. Navzoči so lahko tudi ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, vodikov sulfid in alifatski ogljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), razžvepljevanje z vodikom pri proizvodnji benzena; plin iz rafinerije (Izpušni plini se pridobivajo v benzenski enoti. Sestoji predvsem iz vodika. Sestoji predvsem iz vodika. Navzoči so lahko tudi ogljikov monoksid in ogljikovodiki s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ , vključno z benzenom.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), iz recikla pri proizvodnji benzena, bogati z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z recikliranjem plinov iz benzenske enote. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C₁ do C₆.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), oljna mešanica, bogati z vodikom in dušikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo oljne mešanice. Sestoji predvsem iz vodika in dušika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₅.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), plini z vrha kolone, rektifikacija nafte iz katalitskega reforminga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s stabilizacijo katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₄.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), recikel katalitskega reforminga frakcije C₆₋₈; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz katalitskega reforminga napajalne zmesi od C₆ do C₈, ki je reciklirana za zadržanje vodika. Sestoji predvsem iz vodika. Vsebuje lahko tudi različne majhne količine ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika in ogljikovodike s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₆.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), frakcija C ₆₋₈ iz katalitskega reforminga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz katalitskega reforminga napajalne zmesi od C ₆ do C ₈ . Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₅ in vodika.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), recikel C ₆₋₈ iz katalitskega krekinga, bogat z vodikom; plin iz rafinerije	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), povratni tok C ₂ ; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z ekstrakcijo vodika iz plinskega toka, ki sestoji predvsem iz vodika z majhnimi količinami dušika, ogljikovega monoksida, metana, etana in etilena. Vsebuje pretežno ogljikovodike, kakor so metan, etan in etilen, z majhnimi količinami vodika, dušika in ogljikovega monoksida.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), suhi kisli, enota za koncentriranje plinov; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija suhih plinov iz enote za koncentriranje plina. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), koncentriranje plina v reabsorberju, destilacija; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz kombiniranih plinskih tokov v reabsorberju za koncentriranje plinov. Sestoji pretežno iz vodika, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika, vodikovega sulfida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov od C ₁ do C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), absorber vodika; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z absorbiranjem vodika iz toka, bogatega z vodikom. Sestoji iz vodika, ogljikovega monoksida, dušika in metana z majhnimi količinami ogljikovodikov C ₂ .)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), bogati z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija, ločena kot plin iz plinastih ogljikovodikov z ohlajevanjem. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, dušika, metana in ogljikovodikov C ₂ .)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), recikel zmesi olj, obdelan z vodikom, bogat z vodikom in dušikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz reciklirane, z vodikom obdelane zmesi olj. Sestoji predvsem iz vodika in dušika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), recikel, bogat z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz recikliranih reaktorskih plinov. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika, vodikovega sulfida in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), kondicioniranje v reformerju, bogati z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz reformerjev. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), reforming, obdelava z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva v procesu reforminga, obdelave z vodikom. Sestoji predvsem iz vodika, metana in etana z različnimi majhnimi količinami vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₅ .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), reforming, obdelava z vodikom, bogati z vodikom in metanom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva v procesu reforminga, obdelave z vodikom. Sestoji predvsem iz vodika in metana z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, dušika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₅ .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), kondicioniranje v napravi za reforming in obdelavo z vodikom, bogat z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva v procesu reforminga, obdelave z vodikom. Sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami ogljikovega monoksida in alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Plini (zemeljsko olje), destilacija produktov termičnega krekinga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacije se pridobiva z destilacijo produktov iz termičnega kreking procesa. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plinski ostanek (zemeljsko olje), refrakcijski absorber za produkte iz katalitskega krekinga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz refrakcije produktov iz procesa katalitskega krekinga. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₃ .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator katalitsko reformirane nafte; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim reformingom nafte, pridobljene z direktno frakcionacijo. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), stabilizator katalitsko reformirane nafte; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s stabilizacijo katalitsko reformirane nafte. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), obdelava z vodikom destilata iz krekinga, separator; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s prečiščenjem destilatov iz krekinga z vodikom ob navzočnosti katalizatorja. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator nafte, ki se pridobiva z direktnim frakcioniranjem in razžvepljevanjem z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz procesa razžvepljevanja nafte z vodikom, pridobljene z direktnim frakcioniranjem. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), produkti z vrha stabilizatorja katalitsko reformirane nafte, ki se pridobiva z direktno frakcionacijo; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim reformingom nafte iz direktne frakcionacije, ki ji sledi frakcionacija celotnega iztoka. Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reformerja, visokotlačna ekspanzijska naprava; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja z visokotlačno ekspanzijo iztoka iz reaktorja za reforming. Sestoji predvsem iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reformerja, nizkotlačna ekspanzijska naprava; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z nizkotlačno ekspanzijo iztoka iz reaktorja za reforming. Sestoji predvsem iz vodika in različnih majhnih količin metana, etana in propana.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), destilacija plina iz rafinacije olja; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se izloča z destilacijo plinskega toka, ki vsebuje vodik, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in ogljikovodike s številom ogljikovih atomov v območju od C₁ do C₆, ali se pridobiva s krekkingom etana in propana. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₂, vodika, dušika in ogljikovega monoksida.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), enota za proizvodnjo benzena, obdelava z vodikom, produkti z vrha depentenizerja; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s prečiščenjem napajalne zmesi iz enote za proizvodnjo benzena z vodikom ob navzočnosti katalizatorja, ki ji sledi odstranjevanje pentana. Sestoji predvsem iz vodika, etana in propana z različnimi majhnimi količinami dušika, ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₆. Vsebuje lahko količine benzena v sledovih.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), sekundarna absorpcija, frakcioniranje produktov z vrha fluidiziranega katalitskega krekinga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s frakcioniranjem produktov z vrha iz katalitskega krekinga v fluidiziranem katalitskem krekingu. Sestoji iz vodika, dušika in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₃.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Produkti zemeljskega olja, plini iz rafinerije; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija, ki sestoji predvsem iz vodika z različnimi majhnimi količinami metana, etana in propana.)	649-151-00 –X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), ločevalnik nizkega tlaka (hidrokreking); plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z ločevanjem tekočine in pare iztoka iz reaktorja za hidrokreking. Sestoji pretežno iz vodika in nasičenih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₃.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Plini (zemeljsko olje), rafinerija; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz različnih operacij rafinacije zemeljskega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₃.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), ločevalnik produktov iz platinskega reforminga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s kemijskim reformingom naftenov v aromate. Sestoji iz vodika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), z vodikom obdelani kisli kerozin, stabilizator depentanizacije; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz depentanizacijske stabilizacije z vodikom obdelanega kerozina. Sestoji predvsem iz vodika, metana, etana in propana z različnimi majhnimi količinami dušika, vodikovega sulfida, ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₄ do C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), z vodikom obdelani kisli kerozin, ekspanzijska posoda; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz ekspanzijske posode enote za obdelavo kislega kerozina z vodikom ob navzočnosti katalizatorja. Sestoji predvsem iz vodika in metana z različnimi majhnimi količinami dušika, ogljikovega monoksida in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₂ do C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Plini (zemeljsko olje), destilat iz naprave za združevalni proces razžvepljevanja; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se izloča iz tekočega združenega produkta procesa razžvepljevanja. Sestoji iz vodikovega sulfida, metana, etana in propana.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje, fluidizirani katalitski krekning; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja s frakcioniranjem produkta z vrha fluidiziranega katalitskega procesa. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, dušika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), sekundarna absorpcija, pranje plina iz fluidiziranega katalitskega krekninga; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja s pranjem plina z vrha fluidiziranega katalitskega krekninga. Sestoji iz vodika, dušika, metana, etana in propana.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), težki destilat, razžvepljevanje z dehidrogeniranjem; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se izloča iz tekočega produkta težkega destilata, pridobljenega v procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), stabilizator platinskega reforminga, frakcioniranje lahkih frakcij; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s frakcioniranjem lahkih frakcij iz platinskih reaktorjev iz platforming naprav. Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Plin (zemeljsko olje), predekspanzijska kolona, surova destilacija; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva iz prve kolone, ki se uporablja pri destilaciji surovega zemeljskega olja. Sestoji iz dušika in nasičenih alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), ločevanje katrana; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s frakcionacijo reduciranega surovega zemeljskega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Plini (zemeljsko olje), separator za enoto združevanja; plin iz rafinerije (Kombinacija vodika in metana se pridobiva s frakcionacijo produktov iz enote združevanja.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), separator katalitske, z vodikom razžvepljene nafte; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z razžvepljevanjem nafte z vodikom. Sestoji iz vodika, metana, etana in propana.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), razžvepljevanje nafte, ki se pridobiva z direktnim frakcioniranjem, razžvepljevanje z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z razžvepljevanjem nafte, pridobljene z direktno destilacijo, z vodikom. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), frakcioniranje proizvodov z vrha fluidiziranega katalitskega krekinga in razžvepljevanje plinskega olja, gobasti absorber; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva s frakcionacijo produktov iz fluidiziranega katalitskega reaktorja in naprave za razžvepljevanje plinskega olja. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), surova destilacija in katalitski kreking; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja s surovo destilacijo in katalitskim krekingom. Sestoji iz vodika, vodikovega sulfida, dušika, ogljikovega monoksida ter parafinskih in olefinskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Plini (zemeljsko olje), pralnik plinskega olja z dietanolaminom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se proizvaja z razžvepljevanjem plinskega olja z dietanolaminom. Sestoji pretežno iz vodika, vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), razžvepljevanje plinskega olja z vodikom, iztok; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z ločevanjem tekoče faze iztoka iz procesa hidrogenacije. Sestoji pretežno iz vodika, vodikovega sulfida in alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₃ .)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), čiščenje plinskega olja z razžvepljevanjem z vodikom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija plinov se pridobiva iz reformerja in iz tokov iz reaktorja za hidrogeniranje. Sestoji pretežno iz vodika in alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Plini (zemeljsko olje), iztok iz reaktorja za hidrogenacijo, ekspanzijska posoda; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija plinov se pridobiva z ekspanzijo iztoka po procesu hidrogenacije. Sestoji pretežno iz vodika in alifatskih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), ostanek po parnem krekingu nafte pod visokim tlakom; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva kot zmes frakcij, ki ne kondenzirajo iz produkta parnega krekinga nafte, in plinskih ostankov, ki se pridobivajo pri predelavi nadaljnjih proizvodov. Sestoji pretežno iz vodika ter parafinskih in olefinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₅, ki jim je lahko primešan naravni plin.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Plini (zemeljsko olje), znižanje viskoznosti ostankov; plin iz rafinerije (Kompleksna kombinacija se pridobiva z znižanjem viskoznosti ostankov v peči. Sestoji pretežno iz vodikovega sulfida ter parafinskih in olefinskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₅.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), C₃₋₄; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz krekinga surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C₃ do C₄, pretežno iz propana in propilena, in vre v območju približno od -51 °C do -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), aparat za frakcionirno absorpcijo, katalitski kreking destilata in nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije produktov katalitskega krekinga destilatov in nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₄.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plinski ostanek (zemeljsko olje), frakcionirni stabilizator katalitsko polimerizirane nafte; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz frakcionirne stabilizacije produktov polimerizacije nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), frakcionirni stabilizator katalitsko reformirane nafte, brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo katalitsko reformirane nafte, iz katere je bil z aaminsko obdelavo odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), striper (desorber) za obdelavo destilatov iz krekinga z vodikom; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s prečiščenjem termično krekiranih destilatov z vodikom ob navzočnosti katalizatorja. Sestoji pretežno iz nasičenih ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₆ .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vodikov razžvepljevalnik direktnega destilata, brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim razžvepljevanjem z vodikom direktnih destilatov, iz katerih je bil z aaminsko obdelavo odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plinski ostanek (zemeljsko olje), absorber, katalitski kreking plinskega olja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov katalitskega krekinga plinskega olja. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), naprava za rekuperacijo plina; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov različnih mešanih tokov ogljikovodikov. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), naprava za rekuperacijo plina, deetanizer; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo produktov različnih mešanih tokov ogljikovodikov. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), destilat in nafta, razžvepljena z vodikom, brez kislin, kolona za frakcionacijo; zemeljski plin (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo z vodikom razžvepljene nafte in destilata iz tokov ogljikovodikov, ki so obdelani zaradi odstranjevanja kislih nečistot. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plinski ostanek (zemeljsko olje), vakuumsko plinsko olje, razžvepljeno z vodikom, striper (desorber), brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z desorpcijsko stabilizacijo katalitsko z vodikom razžvepljenega vakuumskega plinskega olja, iz katerega je s prečiščenjem z aminom odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₆.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), lahka nafta iz direktne destilacije, stabilizator, brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo lahke nafte iz postopka direktne destilacije, iz katere je s prečiščenjem z aminom odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₅.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), poprejšnja priprava toka propana in propilena za alkiliranje, deetanizer; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo reakcijskih produktov propana s propilenom. Sestoji iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₄.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Plinski ostanek (zemeljsko olje), razžvepljevanje z vodikom vakuumskega plinskega olja, brez vodikovega sulfida; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s katalitskim razžvepljevanjem z vodikom vakuumskega plinskega olja, iz katerega je s prečiščenjem z aminom odstranjen vodikov sulfid. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s števili ogljikovih atomov pretežno v območju od C₁ do C₆.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), katalitsko krekirani produkti z vrha kolone; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov katalitskega krekinga. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₅ in vre v območju približno od –48 °C do 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkani C ₁₋₂ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkani C ₂₋₃ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkani C ₃₋₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkani C ₄₋₅ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Gorivni plini; plin iz predelave zemeljskega olja (Kombinacija lahkih plinov. Sestoji pretežno iz vodika in/ali ogljikovodikov z nizko molekularno maso.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Gorivni plini, destilati surovega zemeljskega olja; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija lahkih plinov se proizvaja z destilacijo surovega zemeljskega olja in s katalitskim reformingom nafte. Sestoji iz vodika in ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ in vre v območju približno od –217 °C do –12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Ogljikovodiki, C ₃₋₄ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Ogljikovodiki, C ₄₋₅ ; plini iz predelave zemeljskega olja	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Ogljikovodiki, C ₂₋₄ , bogati s C ₃ ; plin iz predelave zemeljskega olja	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₇ in vre v območju približno od -40 °C do 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z učinkovanjem procesa sladkanja na utekočinjeno zmes plinov zemeljskega olja za pretvorbo merkaptanov ali za odstranitev kislih nečistot. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₇ in vre v območju približno od -40 °C do 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Plini (zemeljsko olje), C ₃₋₄ , bogati z izobutanom; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov, navadno s številom ogljikovih atomov od C ₃ do C ₆ , pretežno butana in izobutana. Sestoji iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₄ , pretežno izobutana.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Destilati (zemeljsko olje), C ₃₋₆ , bogati s piperilenom; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov iz destilacije nasičenih in nenasičenih alifatskih ogljikovodikov, navadno s številom ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₆ . Sestoji iz nasičenih in nenasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₆ , pretežno piperilenov.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
Plini (zemeljsko olje), produkti z vrha kolone za ločevanje butana; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva z destilacijo toka butana. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₄ .)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Plini (zemeljsko olje), C ₂₋₃ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se proizvaja z destilacijo produktov iz katalitske frakcionacije. Sestoji pretežno iz etana, etilena, propana in propilena.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko kreirano plinsko olje, produkti z dna depropanizerja, bogati s C ₄ , brez kislin; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionacijo katalitsko kreiranega plinskega olja ogljikovodikovega toka in obdelavo za odstranitev vodikovega sulfida in drugih kislih sestavin. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov v območju od C ₃ do C ₅ , pretežno C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Plini (zemeljsko olje), katalitsko kreirana nafta, produkti z dna debutanizerja, bogati s C ₃₋₅ ; plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva iz stabilizacije katalitsko kreirane nafte. Sestoji iz alifatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₃ do C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Plinski ostanki (zemeljsko olje), izomerizirana nafta, frakcionirni stabilizator; plini iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov se pridobiva s frakcionirno stabilizacijo produktov iz izomerizirane nafte. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C ₁ do C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K“

- (b) Vpisi z indeksnimi številkami 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 048-006-00-2 in 048-008-00-3 se nadomestijo z naslednjimi:

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
„kalijev dikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
amonijev dikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
natrijev dikromat anhidrat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
natrijev dikromat, dihidrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
kadmijev fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
kadmijev klorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E ^{cc}

5. V seznamu v poglavju „Točka 31 – Snovi, strupene za razmnoževanje: 1. skupina“ se vpisi z indeksno številko 082-001-00-6 in 082-002-00-1 nadomestijo z naslednjim:

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
„svinčeve spojine, razen spojin, navedenih v Prilogi I k Direktivi 67/548/EGS	082-001-00-6	—	—	A,E
svinčevi alkili	082-002-00-1	—	—	A,E“

6. Seznam iz naslova „Točka 31 – Snovi, strupene za razmnoževanje: 2. skupina strupenosti za razmnoževanje“ se spremeni na naslednji način:

(a) Dodajo se naslednji vpisi:

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
„linuron (ISO) 3-(3,4-diklorofenil)-1-metoksi-1-metilsečnina	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
kalijev dikromat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
amonijev dikromat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
natrijev dikromat anhidrat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
natrijev dikromat, dihidrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
natrijev kromat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
kadmijev sulfat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1-bromopropan propil bromid n-propil bromid	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-trikloropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
difenileter; oktabromo derivat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
1,2-dimetoksietan etilen glikol dimetil eter EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
1,2-Bis(2-metoksietoksi)etan TEGDME; trietilen glikol dimetil eter; triglim	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
tetrahidrotiopiran-3-karboksaldehide	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
1,2-benzendikarboksilna kislina, dipentilester, razvejani in linearni [1] n-pentil-izopentilftalat [2] di-n-pentil ftalat [3] diizopentilftalat [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1] - [2] 205-017-9 [3] -[4]	84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
benzil butil ftalat BBF	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-benzendikarboksilna kislina di-C7-11-razvejani in linearni alkilestri	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
zmes: dinatrijev 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensulfonat; trinatrijev 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-yl)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-yl)benzensulfonat	607-487-00-4	402-660-9	—	
dinocap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E
2-[2-hidroksi-3-(2-klorofenil)karbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil)karbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-on	611-131-00-3	420-580-2	—	
azafenidin	611-140-00-2	—	68049-83-2	
karbendazim (ISO) metil benzimidazol-2-ilkarbamat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
benomil (ISO) metil 1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oksazolidin	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
zmes: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triona; zmes oligomerov 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triona	613-199-00-x	421-550-1	—“	

- (b) Vpisi z indeksnimi številkami 048-006-00-2, 048-008-00-3 in 603-063-00-8 se nadomestijo z naslednjimi:

Snovi	Indeksna št.	Št. EC	Št. CAS	Opombe
kadmijev fluorid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
kadmijev klorid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
2,3-epoksipropan-1-ol; glicidol oksiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E