

## II

(Nelegislatívne akty)

## NARIADENIA

## NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 109/2012

z 9. februára 2012,

**ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), pokiaľ ide o prílohu XVII (CMR látky)**

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES <sup>(1)</sup>, a najmä na jeho článok 68 ods. 2,

keďže:

- (1) V položkách 28 až 30 prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 sa v prípade látok, ktoré sú klasifikované ako látky karcinogénne, mutagénne a poškodzujúce reprodukciu (CMR látky) kategórie 1A alebo 1B, alebo zmesí, ktoré ich obsahujú v koncentráciách vyšších ako prípustné hodnoty koncentrácie, zakazuje ich predaj širokej verejnosti. Príslušné látky sú uvedené v dodatkoch 1 až 6 k prílohe XVII.
- (2) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 <sup>(2)</sup> bolo zmenené a doplnené 5. septembra 2009 nariadením Komisie (ES) č. 790/2009 <sup>(3)</sup> s cieľom doplniť niekoľko

nových látok klasifikovaných ako CMR látky. Dodatky 1 až 6 k prílohe XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 by sa preto mali zmeniť a doplniť tak, aby boli v súlade s položkami týkajúcimi sa CMR látok v nariadení (ES) č. 790/2009.

- (3) V zmysle článku 68 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1907/2006 je možné navrhnúť obmedzenia používania CMR látok kategórie 1A a 1B spotrebiteľmi v prípade látok ako takých, látok v zmesi alebo vo výrobku.
- (4) Zistilo sa, že niektoré zlúčeniny bóru poškodzujú reprodukciu, a preto boli v nariadení (ES) č. 790/2009 klasifikované ako látky poškodzujúce reprodukciu, trieda nebezpečnosti a kategórie Repr. 1B, výstražné upozornenie H360FD. Prieskum trhu, ktorý sa vykonal na žiadosť Komisie <sup>(4)</sup>, pokiaľ ide o používanie boritanov v zmesiach predávaných širokej verejnosti ukázal, že perboritan sodný, tetra- a monohydrát, sú jediné boritany, ktoré sa používajú v koncentráciách vyšších ako prípustné hodnoty koncentrácie stanovené v nariadení (ES) č. 790/2009 v detergentoch a čistiacich prostriedkoch pre domácnosť.
- (5) Výbor pre hodnotenie rizík (RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA) predložil 29. apríla 2010 stanovisko k používaniu zlúčenín bóru vo fotografických pomôckach <sup>(5)</sup>. Vo svojom stanovisku RAC poznamenal, že existuje „viac možných zdrojov, ktoré prispievajú k celkovému vystaveniu spotrebiteľov“ bóru a že tieto „dodatočné zdroje musia byť zohľadnené v rámci posúdenia rizika zlúčenín bóru“. Napriek súčasným obavám týkajúcim sa viacerých zdrojov vystavenia vo všeobecnosti, sa v predchádzajúcich posúdeniach rizika nezohľadnili viaceré zdroje vystavenia spotrebiteľov bóru.

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1.

<sup>(2)</sup> Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1.

<sup>(3)</sup> Ú. v. EÚ L 235, 5.9.2009, s. 1.

<sup>(4)</sup> [http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/chemicals/files/docs\\_studies/final\\_report\\_borates\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/chemicals/files/docs_studies/final_report_borates_en.pdf).

<sup>(5)</sup> [http://echa.europa.eu/home\\_en.asp](http://echa.europa.eu/home_en.asp).

(6) Perboritan sodný, tetra- a monohydrát, sa používajú v prácich prostriedkoch a výrobkoch do umývačiek riadu ako bieliace činidlá. Spravodajský členský štát zodpovedný za vyhodnotenie rizika v prípade perboritanu sodného v zmysle nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 z 23. marca 1993 o vyhodnocovaní a kontrole rizík existujúcich látok<sup>(1)</sup> predložil v súlade s prílohou XV k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 Európskej chemickej agentúre dokumentáciu v zmysle článku 136 uvedeného nariadenia. Z posúdenia rizika uverejneného v roku 2007 vyplýva, že používanie perboritanu sodného v prácich prostriedkoch a v čistiacich prostriedkoch pre domácnosť, ak sa chápe samostatne ako jediný zdroj vystavenia bóru, nepredstavuje neprijateľné riziko pre širokú verejnosť. Napriek tomu, vzhľadom na to, že zdroje vystavenia spotrebiteľov bóru sú viaceré, ako sa uvádza v stanovisku RAC z roku 2010 a vzhľadom na jeho reprodukčnú toxicitu, je vhodné znížiť vystavenie všeobecnej verejnosti bóru. Okrem toho, vzhľadom na to, že počet spotrebiteľov vystavených bóru v detergentoch a čistiacich prostriedkoch pre domácnosť je značný, a keďže sú v týchto aplikáciách k dispozícii alternatívy perboritanov, je vhodné obmedziť používanie perboritanov v čistiacich prostriedkoch a detergentoch pre domácnosť. S cieľom umožniť určitým výrobcom

prispôbiť sa, a v prípade potreby nahradiť v týchto aplikáciách zlúčeniny bóru alternatívami, by sa však mala udeliť časovo obmedzená výnimka.

(7) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom výboru zriadeného podľa článku 133 nariadenia (ES) č. 1907/2006,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

#### Článok 1

Príloha XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 sa mení a dopĺňa v súlade s prílohou k tomuto nariadeniu.

#### Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Uplatňuje sa od 1. júna 2012.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch

V Bruseli 9. februára 2012

Za Komisiu  
predseda

José Manuel BARROSO

<sup>(1)</sup> Ú. v. ES L 84, 5.4.1993, s. 1.

## PRÍLOHA

Príloha XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 sa mení a dopĺňa takto:

1. V tabuľke vymedzujúcej označenie látok, skupín látok a zmesí a podmienok obmedzenia sa v druhom stĺpci pri položkách 28, 29 a 30 vkladá v odseku 2 toto písmeno e):

„e) látky uvedené v dodatku 11, stĺpci 1 na aplikáciu alebo spôsoby použitia uvedené v dodatku 11 stĺpci 2. Ak je v stĺpci 2 dodatku 11 uvedený dátum, výnimka sa uplatňuje do uvedeného dátumu.“

2. V dodatkoch 1 až 6, sa v úvode medzi poznámkou A a poznámkou C vkladá táto poznámka B:

„Poznámka B:

niektoré látky (kyseliny, zásady atď) sa uvádzajú na trh vo vodných roztokoch v rôznych koncentráciách, a preto je v súvislosti s týmito roztokmi potrebná iná klasifikácia a iné označovanie, keďže nebezpečenstvo je v rôznych koncentráciách odlišné.“

3. Tabuľka v dodatku 1 sa mení a dopĺňa takto:

a) V súlade s poradím položiek stanoveným v dodatku 1 k prílohe XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 sa vkladajú tieto položky:

„Hydroxid nikelnatý; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Hydroxid niklu [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Síran nikelnatý	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Uhličitan nikelnatý;	028-010-00-0			
Zásaditý uhličitan nikelnatý;				
Kyselina uhličitá, nikelnatá (2+) soľ; [1]		222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	
Kyselina uhličitá; soľ s niklom; [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
Dihydroxo-[μ-[karbonáto(2-)-O:O']] trinikélium [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
Tetrahydroxid-uhličitan trinikelnatý [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	
Chlorid nikelnatý	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Dusičnan nikelnatý; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
Kyselina dusičná, soľ s niklom [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Nikel, kamienok	028-013-00-7	273-749-6	69012-50-6	
Kaly a slizy z elektrolytického čistenia medi, zbavené medi, síran nikelnatý	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Kaly a slizy z elektrolytického čistenia medi, zbavené medi	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Chloristan nikelnatý;	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Kyselina chloristá, nikelnatá soľ				
Síran didraselno-nikelnatý; [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
Bissíran nikelnato-amónny [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
Amidosíran nikelnatý;	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Nikélium-sulfamát				
Tetrafluoroboran nikelnatý	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	

Mravčan nikelnatý; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Kyselina mravčia, soľ s niklom; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Kyselina mravčia, soľ s niklom a meďou [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Octan nikelnatý; [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Nikélium-acetát [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Nikélium-dibenzoát	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Nikélium-bis(4-cyklohexylbutanoát)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Nikélium-distearát; Nikélium-dioktadekanoát	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Nikélium-dilaktát	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Nikélium-dioktanoát	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Fluorid nikelnatý; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Bromid nikelnatý; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Jodid nikelnatý; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Fluorid draselno-nikelnatý [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Hexafluorokremičitan nikelnatý	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Selénan nikelnatý	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Nikélium-hydrogénfosfát; [1]	028-032-00-0	238-278-2 [1]	14332-34-4 [1]	
Dihydrogenfosforečnan nikelnatý; [2]		242-522-3 [2]	18718-11-1 [2]	
Fosforečnan nikelitý; [3]		233-844-5 [3]	10381-36-9 [3]	
Fosforečnan nikelnatý; [4]		238-426-6 [4]	14448-18-1 [4]	
Bifosforan nikelnatý; [5]		238-511-8 [5]	14507-36-9 [5]	
Fosforan nikelnatý; [6]		252-840-4 [6]	36026-88-7 [6]	
Kyselina fosforečná; soľ s vápnikom a niklom; [7]		- [7]	17169-61-8 [7]	
Kyselina difosforečná, nikelnatá soľ [8]		- [8]	19372-20-4 [8]	
Hexakynoželezitan diamóno-nikelnatý	028-033-00-6	—	74195-78-1	
Kyanid nikelnatý	028-034-00-1	209-160-8	557-19-7	
Chróman nikelnatý	028-035-00-7	238-766-5	14721-18-7	
Kremičitan nikelnatý; [1]	028-036-00-2	244-578-4 [1]	21784-78-1 [1]	
Tetraoxokremičitan nikelnatý; [2]		237-411-1 [2]	13775-54-7 [2]	
Tetrakiskremičitan trinikelnatý; [3]		250-788-7 [3]	31748-25-1 [3]	
Kyselina kremičitá, soľ s niklom; [4]		253-461-7 [4]	37321-15-6 [4]	
Kyselina trihydrogenhydroxobis[tetraoxokremičitano(3-)]trinikelnatá [5]		235-688-3 [5]	12519-85-6 [5]	

Hexakvanoželeznatan dinikelnatý	028-037-00-8	238-946-3	14874-78-3	
Arzeničnan nikelnatý Nikélium-diarzenát	028-038-00-3	236-771-7	13477-70-8	
Šťavelan nikelnatý; [1]	028-039-00-9	208-933-7 [1]	547-67-1 [1]	
Kyselina šťavelová, soľ s niklom [2]		243-867-2 [2]	20543-06-0 [2]	
Telurid nikelnatý	028-040-00-4	235-260-6	12142-88-0	
Siričitan nikelitý	028-041-00-X	—	12137-12-1	
Arzeničnan nikelitý	028-042-00-5	—	74646-29-0	
Kobaltovo-niklový sivý periklas; C.I. Čierny pigment 25; C.I. 77332; [1] Dioxid kobaltnato-nikelnatý; [2] Oxid kobaltu a niklu [3]	028-043-00-0	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] - [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	
Oxid ciničito-nikelnatý; Ciničitan nikelnatý	028-044-00-6	234-824-9	12035-38-0	
Nikel-triuránum-deksoxid	028-045-00-1	239-876-6-	15780-33-3	
Tiokyanatan nikelnatý	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Chróman nikelnatý	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
Seleničitan nikelnatý	028-048-00-8	233-263-7	10101-96-9	
Selenid nikelnatý	028-049-00-3	215-216-2	1314-05-2	
Kyselina kremičitá, soľ s olovom a niklom	028-050-00-9	—	68130-19-8	
Diarzenid nikelnatý [1] Arzenid nikelnatý [2]	028-051-00-4	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	
Niklovo-báryovo-titánový jasnožltý priderit; C.I. Pigment žltý 157; C.I. 77900	028-052-00-X	271-853-6	68610-24-2	
Chlorečnan nikelnatý; [1] Bromičnan nikelnatý; [2] Etyl hydrogénsulfát, nikelnatá soľ [3]	028-053-00-5	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	

Trifluóracetát nikelnatý; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]
Nikélium-dipropanoát; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]
Nikélium bis(benzénsulfonát); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]
Nikélium-dihydrogen-citrát; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]
Kyselina citrónová, soľ s amoniakom a nikelom; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]
Kyselina citrónová, soľ s nikelom; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]
Nikélium-bis(2-etylhexanoát); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]
Kyselina 2-etylhexánová, soľ s nikelom; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]
Kyselina dimetylhexánová, soľ s nikelom; [9]v		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]
Nikélium-diizooktanoát; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]
Nikélium-izooktanoát; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]
Nikélium-bis(izononanoát); [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]
Nikélium-dineononanoát; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]
Nikélium-diizodekanoát; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]
Nikélium-dineodekanoát; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]
Kyselina neodekánová, soľ s nikelom; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]
Nikélium-dineoundekanoát; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]
Bis(D-glukonáto-O <sup>1</sup> ,O <sup>2</sup> )nikélium; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]
Nikélium-bis[3,5-di( <i>tert</i> -butyl)-4-hydroxybenzoát] (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]
Nikélium-dipalmitát; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]
(2-etylhexanoáto-O)(izononanoáto-O)nikélium; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]
(izononanoáto-O)(izooktanoáto-O)nikélium; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]
(izooktanoáto-O)(neodekanoáto-O)nikélium; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]
(2-etylhexanoáto-O)(izodekanoáto-O)nikélium; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]
(2-etylhexanoáto-O)(neodekanoáto-O)nikélium; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]
(Izodekanoáto-O)(izooktanoáto-O)nikélium; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]
(izodekanoáto-O)(izononanoáto-O)nikélium; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]
(izononanoáto-O)(neodekanoáto-O)nikélium; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]
Mastné kyseliny, C <sub>6-19</sub> -rozvetvené, soli s nikelom; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]
Mastné kyseliny, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> - nenasýtené, soli s nikelom; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]
Kyselina 2,7-naftaléndisulfónová, nikelnatá soľ; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]

Siričitan nikelnatý; [1]	028-055-00-6	231-827-7 [1]	7757-95-1 [1]	
Teluričitan nikelnatý; [2]		239-967-0 [2]	15851-52-2 [2]	
Telúran nikelnatý; [3]		239-974-9 [3]	15852-21-8 [3]	
Fosforečnan-hydroxid-oxid molybdénu a niklu [4]		268-585-7 [4]	68130-36-9 [4]	
Borid niklu (NiB); [1]	028-056-00-1	234-493-0 [1]	12007-00-0 [1]	
Borid diniklu; [2]		234-494-6 [2]	12007-01-1 [2]	
Borid triniklu; [3]		234-495-1 [3]	12007-02-2 [3]	
Borid niklu; [4]		235-723-2 [4]	12619-90-8 [4]	
Silicid nikelnatý; [5]		235-033-1 [5]	12059-14-2 [5]	
Disilicid niklu; [6]		235-379-3 [6]	12201-89-7 [6]	
Fosfid diniklu; [7]		234-828-0 [7]	12035-64-2 [7]	
Fosfid bóru a niklu [8]		- [8]	65229-23-4 [8]	
Tetraoxid dihlinito-nikelnatý; [1]	028-057-00-7	234-454-8 [1]	12004-35-2 [1]	
Oxid nikelnato-titaničitý; [2]		234-825-4 [2]	12035-39-1 [2]	
Zmesný oxid niklu a titánu; [3]		235-752-0 [3]	12653-76-8 [3]	
Divanadičnan nikelnatý; [4]		257-970-5 [4]	52502-12-2 [4]	
Oktaoxid kobaltnato-dimolybdénovo-nikelnatý; [5]		268-169-5 [5]	68016-03-5 [5]	
Trioxid nikelnato-zirkoničitý; [6]		274-755-1 [6]	70692-93-2 [6]	
Tetraoxid nikelnato-molybdénový; [7]		238-034-5 [7]	14177-55-0 [7]	
Tetraoxid nikelnato-volfrámový; [8]		238-032-4 [8]	14177-51-6 [8]	
Olivín, niklový zelený; [9]		271-112-7 [9]	68515-84-4 [9]	
Dioxid lítia a niklu; [10]		- [10]	12031-65-1 [10]	
Oxid molybdénu a niklu; [11]		- [11]	12673-58-4 [11]	
Oxid kobaltu, lítia a niklu	028-058-00-2	442-750-5	—	
Uhl'ovodíky, C <sub>4</sub> , bez 1,3-butadiénu a izobuténu; Ropný plyn	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K <sup>e</sup>

b) Položky 028-003-00-2; 028-004-00-8; 028-005-00-3; 028-006-00-9; 028-007-00-4; 033-005-00-1 a 603-046-00-5 sa nahrádzajú týmto:

„Oxid nikelnatý; [1]	028-003-00-2	215-215-7 [1]	1313-99-1 [1]	
Oxid niklu; [2]		234-323-5 [2]	11099-02-8 [2]	
Bunsenit [3]		- [3]	34492-97-2 [3]	
Oxid nikeličitý	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Oxid nikelitý	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	

Sulfid nikelnatý; [1]	028-006-00-9	240-841-2 [1]	16812-54-7 [1]	
Sulfid niklu; [2]		234-349-7 [2]	11113-75-0 [2]	
Milerit [3]		- [3]	1314-04-1 [3]	
Sulfid nikelitý;	028-007-00-4			
Subsulfid niklu; [1]		234-829-6 [1]	12035-72-2 [1]	
Heazlewoodit [2]		- [2]	12035-71-1 [2]	
Kyselina arzeničná a jej soli okrem tých, ktoré sú špecifikované na inom mieste tejto prílohy	033-005-00-1	—	—	A*
Bis(chlórmetyl)éter; Oxybis(chlórmetán)	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	

4. V dodatku 2 sa tabuľka mení a dopĺňa takto:

- Vypúšťajú sa tieto položky: 024-004-01-4; 649-118-00-X.
- V súlade s poradím položiek stanoveným v dodatku 2 k prílohe XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 sa vkladajú tieto položky:

„O-izobutyl-N-etoxykarbonyltiokarbamát	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-hexyl-N-etoxykarbonyltiokarbamát	006-102-00-1	432-750-3	—	
Zmes: dimetyl-(2-(hydroxymetylkarbamoyl)etyl)fosfonátu; dietyl-(2-(hydroxymetylkarbamoyl)etyl)fosfonátu; metyl-etyl-(2-(hydroxymetylkarbamoyl)etyl)fosfonátu	015-196-00-3	435-960-3	—	
Octan kobaltnatý	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Dusičnan kobaltnatý	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Uhlíčan kobaltnatý	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Chróman olovnatý				
Sulfochróman olovnatý žltý; C.I. Pigment žltý 34; [Táto látka je identifikovaná v Indexe farieb pod identifikačným číslom C.I. 77603.]	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Chromáto-molybdáto-sulfáto-olovená červená; C.I. Pigment červený 104; [Táto látka je identifikovaná v Indexe farieb pod identifikačným číslom C.I. 77605.]	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
(2,3-Epoxypropyl)trimetylamónium-chlorid ...%; (Glycidyl)trimetylamónium-chlorid ...%	603-211-00-1	221-221-0	3033-77-0	B
1-(2-Amino-5-chlórphenyl)-2,2,2-trifluór-1,1-etándiol, hydrochlorid; [s obsahom < 0,1 % 4-chlórnilínu (EC č. 203-401-0)]	603-221-01-3	433-580-2	214353-17-0	
Fenolftaleín	604-076-00-1	201-004-7	77-09-8	
Etyl 1-(dichlórphenyl)-5-(trichlórmetyl)-1,2,4-(1H)-triazol-3-karboxylát	607-626-00-9	401-290-5	103112-35-2	



N,N'-diacetylbenzidín	612-044-00-3	210-338-2	613-35-4	
Bifenyl-3,3',4,4'-tetrayltetramín; Diaminobenzidín	612-239-00-3	202-110-6	91-95-2	
(2-Chlóretyl)(3-hydroxypropyl)amónium-chlorid	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
3-Amino-9-etyl-karbazol; 9-Etylkarbazol-3-ylamín	612-280-00-7	205-057-7	132-32-1	
Chinolín	613-281-00-5	202-051-6	91-22-5	
N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymetyl)etoxy]metyl]-6-oxo-1H-purín-2-yl]acetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Destiláty (uhľo-no-dechtové), naftalénové oleje; naftalénový olej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou uhľo-ného dechtu. Pozostáva hlavne z aromatických a iných uhľovodíkov, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkových zásad a má teplotou varu v rozmedzí približne od 200 °C do 250 °C (392 °F až 482 °F).]	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
Extraktne zvyšky (uhľo-né), z nízkoteplotného uhľo-ného dechtu po alkalickom prepieraní; [Zvyšky olejov z nízkoteplotného uhľo-ného dechtu po alkalickom praní, napríklad vodným roztokom hydroxidu sodného, na účely odstránenia dechtových kyselín zo surového dechtu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov a aromatických dusíkových zásad.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Dechtové kyseliny, uhľo-né, surové; surové fenoly; [Produkt reakcie získavaný neutralizáciou alkalického extraktu z uhľo-no-dechtového oleja kyslým roztokom, napríklad vodným roztokom kyseliny sírovej, alebo plynným oxidom uhličítym, na účely získavania voľných kyselín. Pozostáva predovšetkým z dechtových kyselín, ako sú fenoly, krezoly a dimetylphenoly.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M <sup>a</sup>

c) Položky 024-004-00-7; 609-007-00-9; 612-099-00-3; 612-151-00-5; 648-043-00-X; 648-080-00-1; 648-098-00-X; 648-099-00-5; 648-100-00-9; 648; 102-00-X; 648-138-00-6; 650-017-00-8 sa nahrádzajú týmto:

„Dichróman sodný	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
2,4-Dinitrotoluén; [1]	609-007-00-9	204-450-0 [1]	121-14-2 [1]	
Dinitrotoluén [2]		246-836-1 [2]	25321-14-6 [2]	
4-Metylbenzén-1,3-diamín; 2,4-Toluéndiamín	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
Metylbenzéndiamín; Diaminotoluén; [technický produkt – reakčná zmes 4-metylbenzén-1,3-diamínu (EC č. 202-453-1) a 2-metylbenzén-1,3-diamínu (EC č. 212-513-9)]	612-151-00-5	—	—	

<p>Kreozotový olej, acenafténová frakcia, zbavená acenafténu; redestilát z pracieho oleja;</p> <p>[Olej, ktorý zostáva po odstránení acenafténu z acenafténového oleja z uhoľného dechtu pri kryštalizačnom procese. Pozostáva predovšetkým z naftalénu a alkylnaftalénov.]</p>	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
<p>Zvyšky (uhľo-dechtové), z destilácie kreozotového oleja; redestilát z pracieho oleja;</p> <p>[Zvyšok z frakčnej destilácie pracieho oleja s teplotou varu v rozmedzí približne od 270 °C do 330 °C (518 °F až 626 °F). Pozostáva predovšetkým z dvojjadrových aromatických uhľovodíkov a heterocyklických zlúčenín.]</p>	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M
<p>Kreozotový olej, acenafténová frakcia; prací olej;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná pri destilácii uhoľného dechtu, ktorá má teplotu varu v rozmedzí približne od 240 °C do 280 °C (464 °F až 536 °F). Pozostáva predovšetkým z acenafténu, naftalénu a alkylnaftalénu.]</p>	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	M
<p>Kreozotový olej;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou uhoľného dechtu. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov a môže obsahovať značné množstvo dechtových kyselín a dechtových zásad. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 325 °C (392 °F až 617 °F).]</p>	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	M
<p>Kreozotový olej, destilát s vysokou teplotou varu; prací olej;</p> <p>[Destilačná frakcia s vysokou teplotou varu získavaná pri vysokej teplote karbonizáciou čierneho uhlia, z ktorého sa ďalšou rafináciou odstraňujú prebytočné kryštalické soli. Pozostáva predovšetkým z kreozotového oleja, pričom sú z neho odstránené niektoré bežne sa vyskytujúce viacjadrové aromatické soli, ktoré sú zložkou uhoľno-dechtových destilátov. Pri teplote približne 5 °C (41 °F) neobsahuje kryštály.]</p>	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	M
<p>Extrakčné zvyšky (uhľové), získavané z kreozotového oleja prepraním kyselinou; extrakčný zvyšok z pracieho oleja;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z frakcie s odstránenými zásadami z destilácie uhoľného dechtu, ktorá má teplotu varu v rozmedzí približne od 250 °C do 280 °C (od 482 °F až 536 °F). Pozostáva predovšetkým z bifenylu a izomérmých difenylnaftalénov.]</p>	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	M
<p>Kreozotový olej, destilát s nízkou teplotou varu; prací olej;</p> <p>[Destilačná frakcia s nízkou teplotou varu získavaná karbonizáciou čierneho uhlia pri vysokej teplote, ktorá sa ďalej rafinuje, aby sa z nej odstránili prebytočné kryštalické soli. Pozostáva predovšetkým z kreozotového oleja, pričom sú z nej odstránené niektoré bežne sa vyskytujúce viacjadrové aromatické soli, ktoré sú zložkou uhoľno-dechtového destilátu. Pri teplote približne 38 °C (100 °F) neobsahuje kryštály.]</p>	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	M
<p>Ohňuvzdorné keramické vlákna, vlákna na špeciálny účel okrem tých, ktoré sú špecifikované na inom mieste tejto prílohy;</p> <p>[Umelé sklenené (kremičitanové) vlákna s nepravidelným usporiadaním, s obsahom oxidov alkalických kovov a oxidov kovov alkalických zemín (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) menším alebo rovným 18 hmotnostných %.]</p>	650-017-00-8	—	—	A, R <sup>4</sup>

5. V dodatku 4 sa tabuľka mení a dopĺňa takto:

a) Vypúšťa sa táto položka: 024-004-01-4.

b) V súlade s poradím položiek stanoveným v dodatku 4 k prílohe XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 sa vkladajú tieto položky:

„O-izobutyl-N-etoxy karbonyltiokarbamát	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-hexyl-N-etoxy karbonyltiokarbamát	006-102-00-1	432-750-3	—	
Zmes dimetyl-(2-(hydroxymetylkarbamoyl)etyl)fosfonátu; dietyl-(2-(hydroxymetylkarbamoyl)etyl)fosfonátu; metyl-etyl-(2-(hydroxymetylkarbamoyl)etyl)fosfonátu	015-196-00-3	435-960-3	—	
2-Chlór-6-fluór-fenol	604-082-00-4	433-890-8	2040-90-6	
(2-Chlóretyl)(3-hydroxypropyl)amónium chlorid	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
Kolchicín	614-005-00-6	200-598-5	64-86-8	
N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymetyl)etoxy]metyl]-6-oxo-1H-purín-2-yl]acetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Dechtové oleje, hnedouhoľné; ľahký olej; [Destilát z hnedouhoľného dechtu s teplotou varu v rozmedzí približne od 80 °C do 250 °C (176 °F až 482 °F). Pozostáva predovšetkým z alifatických a aromatických uhľovodíkov a monosýtnych fenolov.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzénový predkvap (uhoľno-dechtový); redestilát z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Destilát z koksárenského ľahkého oleja s destilačným rozmedzím približne do 100 °C (212 °F). Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí C <sub>4</sub> až C <sub>6</sub> .]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destiláty (uhoľno-dechtové), benzénová frakcia, s vysokým obsahom BTX; redestilát z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Zvyšok z destilácie surového benzénu na účely odstránenia benzénového predkvapu. Pozostáva predovšetkým z benzénu, toluénu a xylénov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 75 °C až 200 °C (167 °F až 392 °F).]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromatické C <sub>6</sub> – 10-uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>8</sub> ; redestiláty z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Benzínové rozpúšťadlo (uhoľné), ľahké; redestilát z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Benzínové rozpúšťadlo (uhoľné), xylén-styrénová frakcia; redestilát z ľahkého oleja, so strednou teplotou varu	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Benzínové rozpúšťadlo (uhoľné), s obsahom benzofuránu a styrénu; redestilát z ľahkého oleja, so strednou teplotou varu	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Ťažký benzín (uhoľný), destilačné zvyšky; redestilát z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu; [Zvyšok vznikajúci pri destilácii regenerovaného benzínu. Pozostáva predovšetkým z naftalénu a kondenzačných produktov indénu a styrénu.]	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J

Aromatické C <sub>8</sub> -uhľovodíky; redestilát z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatické C <sub>8-9</sub> -uhľovodíky, vedľajší produkt z polymerizácie uhľovodíkových živíc; redestilát z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná vákuovým odparením rozpúšťadla z polymerizovaných uhľovodíkových živíc. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>9</sub> . Má teplotu varu v rozmedzí približne od 120 °C do 215 °C (248 °F až 419 °F).]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatické C <sub>9-12</sub> -uhľovodíky, z destilácie benzénu; redestilát z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Extrakčné zvyšky (uhľoné), benzénová frakcia po alkalickom a kyslom prepieraní; extrakčné zvyšky z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Redestilát z destilátu, zbaveného dechtových kyselín a zásad, z čiernouhľoného vysokoteplotného dechtu s teplotou varu v rozmedzí približne od 90 °C do 160 °C (194 °F až 320 °F). Pozostáva predovšetkým z benzénu, toluénu a xylénov.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Extrakčné zvyšky (uhľo-no-dechtové), benzénová frakcia po alkalickom a kyslom prepieraní; extrakčné zvyšky z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná redestiláciou destilátu z vysokoteplotného uhľoného dechtu (zbaveného dechtových kyselín a dechtových zásad). Pozostáva predovšetkým z nesubstituovaných a substituovaných jednojadrových aromatických uhľovodíkov a má teplotu varu v rozmedzí teplôt od 85 °C do 195 °C (185 °F až 383 °F).]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Extrakčné zvyšky (uhľoné), kyslá benzénová frakcia; extrakčné zvyšky z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Vedľajší produkt vo forme kyslého kalu z rafinácie surového vysokoteplotného uhlia kyselinou sírovou. Pozostáva predovšetkým z kyseliny sírovej a organických zlúčenín.]	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Extrakčné zvyšky (uhľoné), z ľahkého alkalického oleja, destilačný predkvap; extrakčné zvyšky z ľahkého oleja, s nízkou teplotou varu; [Prvá frakcia z destilácie aromatických uhľovodíkov, benzofuránu, naftalénu a spodných podielov prefrakcionátora s obohateným obsahom indénu alebo prepratyých karbolových olejov, ktorá má teplotu varu výrazne pod 145 °C (293 °F). Pozostáva prevažne z C <sub>7</sub> - a C <sub>8</sub> -alifatických a aromatických uhľovodíkov.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Extrakčné zvyšky (uhľoné), z ľahkého oleja po alkalickom a kyslom prepieraní, indénová frakcia; extrakčné zvyšky z ľahkého oleja, so strednou teplotou varu	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Extrakčné zvyšky (uhľoné), z ľahkého alkalického oleja, indénová benzínová frakcia; extrakčné zvyšky z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu; [Destilát z aromatických uhľovodíkov, benzofuránu, naftalénu a spodných podielov prefrakcionátora s obohateným obsahom indénu alebo prepratyých karbolových olejov, ktorý má teplotu varu v rozmedzí približne od 155 °C do 180 °C (311 °F až 356 °F). Obsahuje predovšetkým indén, indán a trimetylbenzény.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J

<p>Benzínové rozpúšťadlo (uholné);</p> <p>[Destilát z vysokoteplotného uhoľného dechtu, koksárenského ľahkého oleja alebo zvyšku po alkalickom prepieraní oleja z uhoľného dechtu, ktorý má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 210 °C (266 °F až 410 °F). Pozostáva predovšetkým z indénu a iných polycyklických zlúčenín obsahujúcich jeden aromatický kruh. Môže obsahovať fenolové zlúčeniny a aromatické dusíkaté zásady.];</p> <p>extrakčné zvyšky z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu</p>	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
<p>Destiláty (uholno-dechtové), z ľahkého oleja, neutrálna frakcia; extrakčné zvyšky z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu;</p> <p>[Destilát z frakčnej destilácie vysokoteplotného uhoľného dechtu. Pozostáva predovšetkým z alkylsubstituovaných jednojadrových aromatických uhľovodíkov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 135 °C do 210 °C (275 °F až 410 °F). Môže tiež obsahovať nenасыtené uhľovodíky, ako sú indén a benzofurán.]</p>	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
<p>Destiláty (uholno-dechtové), z ľahkých olejov, kyselinové extrakty; extrakčné zvyšky z ľahkého oleja, s vysokou teplotou varu;</p> <p>[Tento olej je komplexnou zmesou aromatických uhľovodíkov, predovšetkým indénu, naftalénu, benzofuránu, fenolu a <i>orto</i>-, <i>meta</i>- a <i>para</i>- krezolu a má teplotu varu v rozmedzí od 140 °C do 215 °C (284 °F až 419 °F).]</p>	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
<p>Destiláty (uholno-dechtové), z ľahkých olejov; karbolový olej;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou uhoľného dechtu. Pozostáva z aromatických a iných uhľovodíkov, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkových zásad a má teplotu varu približne od 150 °C do 210 °C (302 °F až 410 °F).]</p>	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
<p>Dechtové oleje (uholné);</p> <p>karbolový olej;</p> <p>[Destilát z vysokoteplotného uhoľného dechtu s teplotou varu v rozmedzí približne od 130 °C do 250 °C (266 °F až 410 °F). Pozostáva predovšetkým z naftalénu, alkylnaftalénov, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkových zásad.]</p>	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
<p>Extrakčné zvyšky (uholné) z ľahkého alklaického oleja, kyselinový extrakt;</p> <p>extrakčný zvyšok z karbolového oleja;</p> <p>[Olej získavaný pri kyslom prepieraní alkalicky preprátého karbolového oleja na odstránenie malých množstiev zásaditých zlúčenín (dechtových zásad). Pozostáva predovšetkým z indénu, indánu a alkylbenzénov.]</p>	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
<p>Extrakčné zvyšky (uholné), z alkalicky preprátého dechtového oleja; extrakčný zvyšok z karbolového oleja;</p> <p>[Zvyšok získavaný z uhoľno-dechtového oleja alkalickým vypieraním vodným roztokom hydroxidu sodného po odstránení kyselín zo surového koksárenského dechtu. Pozostáva predovšetkým z naftalénov a aromatických dusíkových zásad.]</p>	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
<p>Extrakčné oleje (uholné) z ľahkého oleja;</p> <p>kyselinový extrakt;</p> <p>[Vodný extrakt získavaný pri kyslom prepieraní alkalicky preprátého karbolového oleja. Obsahuje predovšetkým soli kyselín s rôznymi aromatickými dusíkovými zásadami vrátane pyridínu, chinolínu a ich alkylderivátov.]</p>	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J

<p>Pyridín, alkylové deriváty; surové dechtové zásady;</p> <p>[Komplexná zmes polyalkylovaných pyridínov získavaných destiláciou z uhoľného dechtu alebo získavaných ako destiláty s vysokou teplotou varu približne nad 150 °C (302 °F) z reakcie amoniaku s acetaldehydom, formaldehydom alebo paraformaldehydom.]</p>	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
<p>Uhoľno-dechtové zásady, metylpyridínová (pikolínová) frakcia; destiláty zásad;</p> <p>[Pyridínové zásady s teplotou varu v rozmedzí približne od 125 °C do 160 °C (257 °F až 320 °F) získavané destiláciou kyselinou neutralizovaného extraktu zásady obsahujúcej dechtovej frakcie, ktorá sa získava destiláciou čiernouhoľného dechtu. Tento produkt obsahuje predovšetkým dimetylpyridíny a metylpyridíny.]</p>	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
<p>Uhoľno-dechtové zásady, dimetylpyridínová (lutidínová) frakcia; destiláty zásad</p>	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
<p>Extrakčné oleje (uhoľné), dechtové zásady, trimetylpyridínová (kolidínová) frakcia; destiláty zásad;</p> <p>[Extrakt získavaný kyslou extrakciou zásad zo surových uhoľno-dechtových aromatických olejov, následnou neutralizáciou a destiláciou zásad. Tento produkt obsahuje predovšetkým trimetylpyridíny, anilín, toluidíny, dimetylamíny a dimetylpyridíny.]</p>	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
<p>Uhoľno-dechtové zásady, trimetylpyridínová (kolidínová) frakcia; destiláty zásad;</p> <p>[Destilačná frakcia s teplotou varu v rozmedzí približne od 181 °C do 186 °C (356 °F až 367 °F) zo zmesi surových zásad získavanej po neutralizácii kyselinou extrahovaných zásady obsahujúcich dechtových frakcií získavaných destiláciou čiernouhoľného dechtu. Tento produkt obsahuje predovšetkým anilín a trimetylpyridíny.]</p>	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
<p>Uhoľno-dechtové zásady, anilínová frakcia; destiláty zásad;</p> <p>[Destilačná frakcia s teplotou varu v rozmedzí približne od 180 °C do 200 °C (356 °F až 392 °F) zo zmesi surových zásad získavaných pri odstránení fenolov a zásad z karbolového oleja získavaného destiláciou uhoľného dechtu. Tento produkt obsahuje predovšetkým anilín, dimetylpyridíny, trimetylpyridíny a toluidíny.]</p>	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
<p>Uhoľno-dechtové zásady, toluidínová frakcia; destiláty zásad</p>	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
<p>Destiláty (ropné), z olejov z výroby alkénov a alkínov pyrolýzou a z vysokoteplotného uhoľného dechtu, indénová frakcia; redestiláty;</p> <p>[Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná ako redestilát z frakčnej destilácie čiernouhoľného vysokoteplotného dechtu a zo zvyškových olejov, ktoré sa získavajú pri výrobe alkénov a alkínov pyrolýzou z ropných produktov alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z indénov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 160 °C do 190 °C (320 °F až 374 °F).]</p>	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
<p>Destiláty (uhoľné), z uhoľno-dechtových olejov a zvyškových olejov z pyrolýzy, naftalénové oleje; redestiláty;</p> <p>[Redestilát získavaný frakčnou destiláciou čiernouhoľného vysokoteplotného dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy, ktorý má teplotu varu v rozmedzí približne od 190 °C do 270 °C (374 °F až 518 °F). Pozostáva predovšetkým zo substituovaných dvojjadrových aromatických uhl'ovodíkov.]</p>	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J

<p>Extrakčné oleje (uhol'né), z uhol'ného dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy, naftalénový olej, redestilát; redestiláty;</p> <p>[Redestilát z frakčnej destilácie metylnaftalénového oleja zbaveného fenolov a zásad, získavaného z čiernouhol'ného vysokoteplotného dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy, ktorý má teplotu varu v rozmedzí približne od 220 °C do 230 °C (428 °F až 446 °F). Pozostáva predovšetkým z nesubstituovaných a substituovaných dvojjadrových aromatických uhľovodíkov.]</p>	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
<p>Extrakčné oleje (uhol'né), z uhol'ného dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy, naftalénové oleje; redestiláty;</p> <p>[Neutrálny olej získavaný zbavením zásad a fenolov z oleja, ktorý sa získava destiláciou vysokoteplotného dechtu a zo zvyškových olejov z pyrolýzy a má teplotu varu v rozmedzí od 225 °C do 255 °C (437 °F až 491 °F). Pozostáva predovšetkým zo substituovaných dvojjadrových aromatických uhľovodíkov.]</p>	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
<p>Extrakčné oleje (uhol'né), z uhol'ného dechtu a zo zvyškových olejov pyrolýzy, naftalénový olej, destilačné zvyšky; redestiláty;</p> <p>[Zvyšok po destilácii metylnaftalénového oleja zbaveného fenolov a zásad (z čiernouhol'ného dechtu a zo zvyškových olejov pyrolýzy), ktorý má teplotu varu v rozmedzí od 240 °C do 260 °C (464 °F až 500 °F). Pozostáva predovšetkým zo substituovaných dvojjadrových aromatických a heterocyklických uhľovodíkov.]</p>	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
<p>Destiláty (uhol'né), z koksárenského ľahkého oleja, naftalénová frakcia; naftalénový olej;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných predfrakcionáciou (nepretržitou destiláciou) koksárenského ľahkého oleja. Pozostáva predovšetkým z naftalénu, benzofuránu a indénu a má teplotu varu nad 148 °C (298 °F).]</p>	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
<p>Destiláty (uhol'no-dechtové), naftalénové oleje; naftalénový olej;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou uhol'ného dechtu. Pozostáva predovšetkým z aromatických a iných uhľovodíkov, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkových zásad a má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 250 °C (392 °F až 482 °F).]</p>	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
<p>Destiláty (uhol'no-dechtové), z naftalénových olejov, s nízkym obsahom naftalénu; redestilát z naftalénového oleja;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná kryštalizáciou naftalénového oleja. Pozostáva predovšetkým z naftalénu, alkylnaftalénov a fenolových zlúčenín.]</p>	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
<p>Destiláty (uhol'no-dechtové), z kryštalizačného lúhu z naftalénového oleja; redestilát z naftalénového oleja;</p> <p>[Komplexná zmes organických zlúčenín získavaných v podobe filtrátu pri kryštalizácii naftalénovej frakcie z uhol'ného dechtu. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 200 °C do 230 °C (392 °F až 446 °F). Obsahuje predovšetkým naftalén, tiacykloalkány a alkylnaftalény.]</p>	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M

<p>Extrakčné zvyšky (uhľové), získvané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním;</p> <p>extrakčný zvyšok z naftalénového oleja;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná alkalickým vypieraním naftalénového oleja na účely odstránenia fenolových zlúčenín (dechtových kyselín). Pozostáva z naftalénu a alkylnaftalénov.]</p>	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
<p>Extrakčné zvyšky (uhľové), získvané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním, s nízkym obsahom naftalénu;</p> <p>extrakčný zvyšok z naftalénového oleja;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov zostávajúca po odstránení naftalénu z alkalicky prepraného naftalénového oleja kryštalizáciou. Pozostáva predovšetkým z naftalénu a alkylnaftalénov.]</p>	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
<p>Destiláty (uhľo-dechtové), získvané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním, zbavené naftalénu;</p> <p>extrakčný zvyšok z naftalénového oleja;</p> <p>Olej, ktorý zostáva po odstránení fenolových zlúčenín (dechtových kyselín) alkalickým prepieraním z prefiltrovaného (drenážovaného) naftalénového oleja. Pozostáva predovšetkým z naftalénu a alkylnaftalénov</p>	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
<p>Extrakčné zvyšky (uhľové), získvané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním, ľahké destilačné frakcie;</p> <p>extrakčný zvyšok z naftalénového oleja;</p> <p>[Destilát z alkalicky prepraného naftalénového oleja s teplotou varu v rozmedzí približne od 180 °C do 220 °C (356 °F až 428 °F). Pozostáva predovšetkým z naftalénu, alkylnaftalénov, indénu a indánu.]</p>	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
<p>Destiláty (uhľo-dechtové), z naftalénových olejov, metylnaftalénová frakcia;</p> <p>metylnaftalénový olej;</p> <p>[Destilát z frakčnej destilácie vysokoteplotného uhľového dechtu. Pozostáva predovšetkým zo substituovaných dvojjadrových aromatických uhľovodíkov a aromatických dusíkových zásad a má teplotu varu v rozmedzí približne od 225 °C do 255 °C (437 °F až 491 °F).]</p>	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
<p>Destiláty (uhľo-dechtové), z naftalénových olejov, indolová-metylnaftalénová frakcia;</p> <p>metylnaftalénový olej;</p> <p>[Destilát z frakčnej destilácie vysokoteplotného uhľového dechtu. Pozostáva predovšetkým z indolu a metylnaftalénu a má teplotu varu v rozmedzí približne od 235 °C do 255 °C (455 °F až 491 °F).]</p>	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
<p>Destiláty (uhľo-dechtové), získvané z naftalénového oleja prepieraním kyselinou;</p> <p>extrakčný zvyšok z metylnaftalénového oleja;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstránením zásad z metylnaftalénovej frakcie získavanej destiláciou uhľového dechtu, ktorá má teplotu varu v rozmedzí približne od 230 °C do 255 °C (446 °F až 491 °F). Obsahuje predovšetkým 1(2)-metylnaftalén, naftalén, dimetylnaftalén a bifenylyl.]</p>	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
<p>Extrakčné zvyšky (uhľové), získvané z naftalénového oleja alkalickým prepieraním, destilačné zvyšky;</p> <p>extrakčný zvyšok z metylnaftalénového oleja;</p> <p>[Zvyšok z destilácie alkalicky prepraného naftalénového oleja s teplotou varu v rozmedzí približne od 220 °C do 300 °C (428 °F až 572 °F). Pozostáva predovšetkým z naftalénu, alkylnaftalénov a aromatických dusíkových zásad.]</p>	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M



<p>Extrakčné oleje (uholné), zbavené dechtových zásad prepieraním kyselinou;</p> <p>extrakčný zvyšok z metylnaftalénového oleja;</p> <p>[Extrahovaný olej, zo zvyškového alkalického extraktu uhoľného dechtu, získavaný kyslým prepieraním, napríklad vodným roztokom kyseliny sírovej po destilácii, na účely odstránenia dechtových zásad, ktorý má teplotu varu v rozmedzí približne od 220 °C do 265 °C (428 °F až 509 °F). Pozostáva predovšetkým z alkylnaftalénov.]</p>	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
<p>Destiláty (uholno-dechtové), destilačné zvyšky z benzénovej frakcie;;</p> <p>prací olej;</p> <p>[Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou surového benzénu (z vysokoteplotného uhoľného dechtu). Môže byť kvapalná s teplotou varu v rozmedzí približne od 150 °C do 300 °C (302 °F až 572 °F) alebo polotuhá, príp. tuhá látka s teplotou topenia do 70 °C (158 °F). Pozostáva predovšetkým z naftalénu a alkylnaftalénov.]</p>	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
<p>Antracénový olej, antracénová pasta;</p> <p>frakcia antracénového oleja;</p> <p>[Tuhá látka obohatená antracénom, získavaná kryštalizáciou a centrifugáciou antracénového oleja. Pozostáva predovšetkým z antracénu, karbazolu a fenantrénu.]</p>	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
<p>Antracénový olej, s nízkym obsahom antracénu;</p> <p>frakcia antracénového oleja;</p> <p>[Olej, ktorý zostáva po oddelení tuhej látky bohatej na antracén (antracénovej pasty) z antracénového oleja kryštalizáciou. Skladá sa predovšetkým z dvoj-, troj- a štvorjadrových aromatických zlúčenín.]</p>	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
<p>Zvyšky (uholno-dechtové), destilát z antracénového oleja;</p> <p>frakcia antracénového oleja;</p> <p>[Zvyšok z frakčnej destilácie surového antracénu s teplotou varu v rozmedzí približne od 340 °C do 400 °C (644 °F až 752 °F). Pozostáva predovšetkým z troj- a viacjadrových aromatických uhl'ovodíkov a heterocyklických zlúčenín.]</p>	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
<p>Antracénový olej, antracénová pasta, antracénová frakcia;</p> <p>frakcia antracénového oleja;</p> <p>[Komplexná zmes uhl'ovodíkov z destilácie antracénu získavaného kryštalizáciou antracénového oleja z čiernouhoľného vysokoteplotného dechtu, ktorá má teplotu varu v rozmedzí od 330 °C do 350 °C (626 °F až 662 °F). Obsahuje najmä antracén, karbazol a fenantrén.]</p>	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
<p>Antracénový olej, antracénová pasta, karbazolová frakcia;</p> <p>frakcia antracénového oleja;</p> <p>[Komplexná zmes uhl'ovodíkov z destilácie antracénu získavaného kryštalizáciou antracénového oleja z čiernouhoľného vysokoteplotného dechtu, ktorá má teplotu varu v rozmedzí približne od 350 °C do 360 °C (662 °F až 680 °F). Obsahuje najmä antracén, karbazol a fenantrén.]</p>	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
<p>Antracénový olej, antracénová pasta, ľahké destiláty;</p> <p>frakcia antracénového oleja;</p> <p>[Komplexná zmes uhl'ovodíkov z destilácie antracénu získavaného kryštalizáciou antracénového oleja z čiernouhoľného nízkoteplotného dechtu, ktorá má teplotu varu v rozmedzí približne od 290 °C do 340 °C (554 °F až 644 °F). Obsahuje predovšetkým troj- a štvorjadrové aromatické uhl'ovodíky a ich dihydroderiváty.]</p>	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M

Uhoľno-dechtové oleje, nízkoteplotné; dechtový olej s vysokou teplotou varu; [Destilát z nízkoteplotného uhoľného dechtu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov, fenolových zlúčenín a aromatických dusíkových zásad a má teplotu varu v rozmedzí približne od 160 °C do 340 °C (320 °F až 644 °F).]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Extrakčné zvyšky (uhoľné), z nízkoteplotného uhoľného dechtu, po alkalickom prepieraní; [Zvyšky olejov z nízkoteplotného uhoľného dechtu po alkalickom praní, napr. vodným roztokom hydroxidu sodného, na účely odstránenia dechtových kyselín zo surového dechtu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov a aromatických dusíkových zásad.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Fenoly, extrakt z čpavkovej vody; alkalický extrakt; [Zmes fenolov extrahovaných za použitia izobutyl-acetátu z čpavkovej vody kondenzovanej z plynu, ktorý vznikol pri nízkoteplotnom (menej ako 700 °C (1 292 °F)) odplyňovaní (deštrukčnej destilácii) uhlia. Pozostáva predovšetkým zo zmesi jednosýtnych a dvojsýtnych fenolov.]	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Destiláty (uhoľno-dechtové), získavané z ľahkých olejov alkalickým prepieraním; alkalický extrakt; [Vodný extrakt z alkalického prepierania karbolového oleja vodným roztokom hydroxidu sodného. Pozostáva predovšetkým z alkalických solí rôznych fenolových zlúčenín.]	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Extrakty, z alkalického prepierania uhoľného dechtu; alkalický extrakt; [Extrakt z uhoľného dechtu získavaný alkalickým prepieraním, napríklad pomocou vodného roztoku hydroxidu sodného. Pozostáva predovšetkým z alkalických solí rôznych fenolových zlúčenín.]	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Destiláty (uhoľno-dechtové), získavané z naftalénových olejov alkalickým prepieraním; alkalický extrakt; [Vodný extrakt z alkalického prepierania naftalénového oleja vodným roztokom zásady, ako je hydroxid sodný. Pozostáva hlavne z alkalických solí rôznych fenolových zlúčenín.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Extrakčné zvyšky (uhoľné), získavané z dechtového oleja úpravou alkalickým uhličitanom, vápnené; surové fenoly; [Produkt získaný spracovaním alkalického extraktu uhoľno-dechtového oleja s CO <sub>2</sub> a CaO. Pozostáva predovšetkým z CaCO <sub>3</sub> , Ca(OH) <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> a ďalších organických a anorganických nečistôt.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Dechtové kyseliny, uhoľné, surové; surové fenoly; [Produkt reakcie získavaný neutralizáciou alkalického extraktu z uhoľno-dechtového oleja kyslým roztokom, napríklad vodným roztokom kyseliny sírovej, alebo plynným oxidom uhličitým, za účelom získavania voľných kyselín. Pozostáva predovšetkým z dechtových kyselín, ako sú fenoly, krezoly a dimetylfenoly.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
Dechtové kyseliny, hnedouhoľné, surové; surové fenoly; [Okyslený alkalický extrakt z hnedouhoľného dechtového destilátu. Pozostáva predovšetkým z fenolu a jeho homológov.]	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M

Dechtové kyseliny, zo splyňovania hnedého uhlia; surové fenoly; [Komplexná zmes organických zlúčenín získavaná splyňovaním hnedého uhlia. Pozostáva predovšetkým z fenolov s počtom atómov uhlíka C <sub>6-10</sub> a z ich homológov.]	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Dechtové kyseliny, destilačné zvyšky; fenolové destiláty; [Zvyšok z destilácie surového fenolu z uhlia. Pozostáva predovšetkým z fenolov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>10</sub> s teplotou máknutia od 60 °C do 80 °C (140 °F až 176 °F).]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Dechtové kyseliny, metylfenolová frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtovej kyseliny bohatá na 3- a 4-metylfenol, ktorá sa získava destiláciou zo surových dechtových kyselín z nízko teplotného uhoľného dechtu.]	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Dechtové kyseliny, polyalkylfenolová frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtových kyselín, ktorá sa získava destiláciou surových dechtových kyselín z nízko teplotného uhoľného dechtu a má teplotu varu v rozmedzí približne od 225 °C do 320 °C (od 437 °F až 608 °F).]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Dechtové kyseliny, dimetylfenolová (xylenolová) frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtových kyselín s vysokým obsahom 2,4- a 2,5-dimetylfenolu získavaná destiláciou surových dechtových kyselín z nízko teplotného uhoľného dechtu.]	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Dechtové kyseliny, etylfenolová frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtových kyselín s vysokým obsahom 3- a 4-etylfenolu získavaná destiláciou surových dechtových kyselín z nízko teplotného uhoľného dechtu.]	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Dechtové kyseliny, 3,5-dimetylfenolová frakcia; fenolové destiláty; [Frakcia dechtových kyselín s vysokým obsahom 3,5-dimetylfenolu získavaná destiláciou surových dechtových kyselín z nízko teplotného uhoľného dechtu.]	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Dechtové kyseliny, z destilačných zvyškov, prvá frakcia; fenolové destiláty; [Zvyšok z destilácie ľahkého karbolového oleja s teplotou varu v rozmedzí od 235 °C do 355 °C. (481 °F až 697 °F).]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Dechtové kyseliny, krezolové zvyšky; fenolové destiláty; [Zvyšok z kyselín surového uhoľného dechtu po oddelení fenolu, krezolov, dimetylfenolov a všetkých ďalších fenolov s vyššou teplotou varu. Čierna tuhá látka s teplotou topenia približne 80 °C (176 °F). Pozostáva predovšetkým z polyalkylfenolov, živičných gúm a anorganických solí.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M

Fenoly, C <sub>9</sub> - 11; fenolové destiláty	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Dechtové kyseliny, krezolové; fenolové destiláty; Komplexná zmes organických zlúčenín získavaná z hnedého uhlia, s teplotou varu v rozmedzí približne 200 °C až 230 °C (392 °F až 446 °F). Obsahuje predovšetkým fenoly a pyridínové zásady.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Dechtové kyseliny, hnedouhoľné, C <sub>2</sub> -alkylfenolová frakcia; fenolové destiláty; Destilát z okysľovania alkalicky prepraného hnedouhoľného dechtového destilátu, ktorého teplota varu je v rozmedzí približne od 200 °C do 230 °C (392 °F až 446 °F). Pozostáva prevažne z meta- a para-etylfenolu, ako aj metylfenolov a dimetylfenolov.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Extrakčné oleje (uhoľné), naftalénové oleje; kyselinový extrakt; [Vodný extrakt získavaný pri kyslom prepieraní alkalicky prepraného naftalénového oleja. Pozostáva predovšetkým zo solí kyselín s rôznymi aromatickými dusíkovými zásadami vrátane pyridínu, chinolínu a ich alkylderivátov.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Dechtové zásady, chinolínové deriváty; destiláty zásad	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Uhoľno-dechtové zásady, frakcia chinolínových derivátov; destiláty zásad	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Uhoľno-dechtové bázy, destilačné zvyšky; destiláty zásad; [Destilačný zvyšok zostávajúci po destilácii neutralizovaných, kyselinou extrahovaných dechtových frakcií obsahujúcich zásady, ktoré sa získavajú destiláciou uhoľných dechtov. Obsahuje predovšetkým anilín, trimetylpyridíny, chinolín a chinolínové deriváty a toluidíny.]	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Aromatické uhľovodíkové oleje, získavané pyrolýzou zmesi s polyetylénom a polypropénom, ľahká olejová frakcia; produkty tepelnej úpravy; [Olej získavaný tepelnou úpravou zmesi polyetylénu, polypropénu a uhoľnodechtovej smoly alebo aromatických olejov. Pozostáva predovšetkým z benzénu a jeho homológov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 70 °C do 120 °C (158 °F až 248 °F).]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Aromatické uhľovodíkové oleje, získavané pyrolýzou zmesi s polyetylénom, ľahká olejová frakcia; produkty tepelnej úpravy; [Olej získavaný tepelnou úpravou zmesi polyetylénu a uhoľnodechtovej smoly alebo aromatických olejov. Pozostáva predovšetkým z benzénu a jeho homológov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 70 °C do 120 °C (158 °F až 248 °F).]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Aromatické uhľovodíkové oleje, získavané pyrolýzou zmesi s polystyrénom, ľahká olejová frakcia; produkty tepelnej úpravy; [Olej získavaný tepelnou úpravou zmesi polystyrénu a uhoľnodechtovej smoly alebo aromatických olejov. Pozostáva predovšetkým z benzénu a jeho homológov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 70 °C do 210 °C (158 °F až 410 °F).]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M

<p>Extrakčné zvyšky (uhľoňé), získavané alkalickým prepieraním dechtového oleja, naftalénové destilačné zvyšky;</p> <p>extrakčný zvyšok z naftalénového oleja;</p> <p>[Zvyšok získavaný chemickou extrakciou oleja po odstránení naftalénu destiláciou. Pozostáva predovšetkým z dvoj- až štvorjadrových kondenzovaných aromatických uhľovodíkov a aromatických dusíkových zásad.]</p>	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M
<p>Dechtové kyseliny, krezolové, sodné soli, žieravinové roztoky;</p> <p>alkalický extrakt</p>	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
<p>Extrakčné oleje (uhľoňé), dechtová zásada;</p> <p>kyselinový extrakt;</p> <p>[Extrakt zo zvyšku alkalického extraktu uhoľno-dechtového oleja, získavaný kyslým prepieraním, napríklad vodným roztokom kyseliny sírovej, po destilácii na odstránenie naftalénu. Pozostáva predovšetkým zo solí kyselín s rôznymi aromatickými dusíkatými zásadami vrátane pyridínu, chinolínu a ich alkylových derivátov.]</p>	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
<p>Dechtové zásady, uhľoňé, surové;</p> <p>surové dechtové zásady;</p> <p>[Produkt reakcie získavaný neutralizáciou extraktu uhoľno-dechtového základového oleja alkalickým roztokom, napríklad vodným roztokom hydroxidu sodného, na účely získavania voľných zásad. Obsahuje predovšetkým také organické zásady ako sú akridín, fenantridín, pyridín, chinolín a ich alkylové deriváty.]</p>	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
<p>Lahký olej (uhľoňý), koksárenský;</p> <p>surový benzén;</p> <p>[Prchavá organická kvapalina, ktorá sa extrahuje z plynu vznikajúceho pri vysokoteplotnej (nad 700 °C (1 292 °F)) štiepanej destilácii uhlia. Pozostáva predovšetkým z benzénu, toluénu a xylénov. Môže obsahovať aj iné vedľajšie uhľovodíkové zložky.]</p>	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
<p>Destiláty (uhľoňé), z extrakcie kvapalným rozpúšťadlom, primárne;</p> <p>[Kvapalný produkt kondenzácie pár, ktoré sa uvoľňujú pri vylúhovaní uhlia v kvapalnom rozpúšťadle, s teplotou varu v rozsahu približne od 30 °C do 300 °C (86 °F až 572 °F). Pozostáva predovšetkým z čiastočne hydrogenovaných kondenzovaných aromatických uhľovodíkov, aromatických zlúčenín obsahujúcich dusík, kyslík a síru a ich alkylových derivátov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>14</sub>.]</p>	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
<p>Destiláty (uhľoňé), z extrakcie rozpúšťadlom, hydrokrakované;</p> <p>[Destilát získavaný hydrokrakovaním uhoľného extraktu alebo roztoku, ktorý sa získava extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo extrakciou superkritickým plynovým extrakčným procesom a má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 300 °C (86 °F až 572 °F). Pozostáva predovšetkým z aromatických, hydrogenovaných aromatických a cykloalkánových zlúčenín, ich alkylových derivátov a alkánov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>14</sub>. Prítomné sú aj aromatické a hydrogenované aromatické zlúčeniny obsahujúce dusík, síru a kyslík.]</p>	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J

<p>Ťažký benzín (uholný), z extrakcie rozpúšťadlom, hydrokrakovaný;</p> <p>[Frakcia destilátu získavaná hydrokrakovaním uhoľného extraktu alebo roztoku, ktorý sa získava extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo supekritickým plynovým extrakčným procesom s teplotou varu frakcie v rozmedzí približne od 30 °C do 180 °C (86 °F až 356 °F). Pozostáva predovšetkým z aromatických, hydrogenovaných aromatických a cykloalkánových zlúčenín, ich alkylových derivátov a alkánov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>9</sub>. Prítomné sú aj aromatické a hydrogenované aromatické zlúčeniny obsahujúce dusík, síru a kyslík.]</p>	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
<p>Destiláty (uholné), stredné, z hydrokrakovania extraktu rozpúšťadlom;</p> <p>[Destilát získavaný hydrokrakovaním uhoľného extraktu alebo roztoku, ktorý sa vyrába extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo extrakciou superkritickým plynovým extrakčným procesom a má teplotu varu v rozmedzí približne od 180 °C do 300 °C (356 °F až 572 °F). Pozostáva predovšetkým z dvojjadrových aromatických, hydrogenovaných aromatických a cykloalkánových zlúčenín, ich alkylových derivátov a alkánov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>9</sub> do C<sub>14</sub>. Prítomné sú aj zlúčeniny obsahujúce dusík, síru a kyslík.]</p>	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
<p>Destiláty (uholné), z hydrogenácie hydrokrakovaného stredného destilátu z extraktu rozpúšťadlom;</p> <p>[Destilát z hydrogenácie hydrokrakovaného stredného destilátu z uhoľného extraktu alebo roztoku, ktorý sa vyrába extrakciou kvapalným rozpúšťadlom alebo extrakciou superkritickým plynovým extrakčným procesom a má teplotu varu v rozmedzí približne od 180 °C do 280 °C (356 °F až 536 °F). Pozostáva predovšetkým z hydrogenovaných bicyklických uhľovodíkov a ich alkylových derivátov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>9</sub> do C<sub>14</sub>.]</p>	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
<p>Lahký olej (uholný), z nízko teplotnej karbonizácie;</p> <p>čerstvý olej;</p> <p>[Prchavá organická kvapalina kondenzovaná z pár vznikajúcich pri nízko teplotnom (do 700 °C (1 292 °F)) odplynovaní (deštrukčnej destilácii) uhlia. Pozostáva predovšetkým z C<sub>6-10</sub>-uhľovodíkov.]</p>	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
<p>Uhľovodíky, C<sub>4</sub>, zbavené buta-1,3-diénu a izobuténu;</p> <p>plyn zo spracovania ropy</p>	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
<p>Benzín, prírodný;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov separovaná zo zemného plynu, napríklad ochladzovaním alebo absorpciou. Pozostáva predovšetkým z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>8</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 120 °C (- 4 °F až 248 °F).]</p>	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
<p>Ťažký benzín;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Rafinované, čiastočne rafinované alebo nerafinované ropné produkty z destilácie zemného plynu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>6</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 100 °C do 200 °C (212 °F až 392 °F).]</p>	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P

Ligroín; ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakčnou destiláciou ropy. Táto frakcia má teplotu varu v rozmedzí približne od 20 °C do 135 °C (58 °F až 275 °F).]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Ťažký benzín (ropný), ťažká primárna frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (149 °F až 446 °F).]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Ťažký benzín (ropný), primárna frakcia, v celom rozsahu teplôt varu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 220 °C (-4 °F až 428 °F).]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Ťažký benzín (ropný), ľahká primárna frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 180 °C (-4 °F až 356 °F).]	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká alifatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 160 °C (95 °F až 320 °F).]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Destiláty (ropné), ľahké primárne; ťažký benzín s nízkou teplotou varu; Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>7</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 88 °C do 99 °C (-127 °F to 210 °F).]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Benzín, z rekuperácie pár; ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov separovaná chladením plynov zo spätného získavania pár. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 196 °C (-4 °F až 384 °F).]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzín, primárny, po oddestilovaní ľahkých frakcií; ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná oddestilovaním ľahkých frakcií pri destilácii ropy. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 36,1 °C do 193,3 °C (97 °F až 380 °F).]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P

<p>Ťažký benzín (ropný), nezbavený tiolov;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou benzínov z rôznych rafinačných procesov. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 0 °C do 230 °C (25 °F to 446 °F).]</p>	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
<p>Destiláty (ropné), hlavové podiely z frakcionačnej stabilizácie ľahkého primárneho benzínu;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná krakónáciou ľahkého primárneho benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>3</sub> do C<sub>6</sub>.]</p>	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
<p>Ťažký benzín (ropný), primárny, s obsahom aromatických uhľovodíkov;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z destilácie ropy. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>8</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 210 °C (266 °F až 410 °F).]</p>	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
<p>Ťažký benzín (ropný), alkylátový, s celým rozsahom teplôt varu;  upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov reakcie izobutánu s monoalkénmi s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>3</sub> do C<sub>5</sub>. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom a s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 220 °C (194 °F až 428 °F).]</p>	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ťažká alkylátová frakcia;  upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov reakcie izobutánu s monoalkénmi s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>3</sub> do C<sub>5</sub>. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom a s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>9</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 150 °C do 220 °C (302 °F až 428 °F).]</p>	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká alkylátová frakcia;  upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov reakcie izobutánu s monoalkénmi s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>3</sub> do C<sub>5</sub>. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom a s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 160 °C (194 °F až 320 °F).]</p>	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P



<p>Ťažký benzín (ropný), z izomerizácie; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickou izomerizáciou alkánov s nerozvetveným reťazcom a s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>6</sub>. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov, ako sú izobután, izopentán, 2,2-dimetylbután, 2-metylpentán a 3-metylpentán.]</p>	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, rafinovaný rozpúšťadlom; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 190 °C (95 °F až 374 °F).]</p>	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, rafinovaný rozpúšťadlom; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov v podobe rafinátu z extrakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí od 90 °C do 230 °C (194 °F až 446 °F).]</p>	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
<p>Rafináty (ropné), z katalyticky zušľachteného benzínu získané proti-prúdnu extrakciou etylénglykolom obsahujúcim vodu; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z extrakcie procesom UDEX z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>9</sub>.]</p>	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
<p>Rafináty (ropné), zo zušľachteného ťažkého benzínu, separované v Lurgiho jednotke; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu z Lurgiho deliacej jednotky. Pozostáva predovšetkým z nearomatických uhľovodíkov a rozlične malých množstiev aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>8</sub>.]</p>	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
<p>Ťažký benzín (ropný), v celom rozsahu teplôt varu, alkylátový, s obsahom butánu; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov reakcie izobutánu s monoalkénovými uhľovodíkmi s počtom atómov uhlíka v rozmedzí zvyčajne od C<sub>3</sub> do C<sub>5</sub>. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>12</sub> a z menšieho podielu C<sub>4</sub>-alkánov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 200 °C (95 °F až 428 °F).]</p>	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P

Destiláty (ropné), z parného krakovania (strednoteplotnej pyrolýzy) ťažkého benzínu, rafinované rozpúšťadlom z hydrogenovaného ľahkého destilátu; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rafinátu extrakciou hydrogenovaného ľahkého destilátu z parného krakovania ťažkého benzínu rozpúšťadlom.]	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Ťažký benzín (ropný), C <sub>4-12</sub> , z alkylácie butánu, s vysokým obsahom izooktánu; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná alkyláciou butánu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>12</sub> , s vysokým obsahom izooktánu a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 210 °C (95 °F až 410 °F).]	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Uhľovodíky, hydrogenované ľahké destiláty z ťažkého benzínu, rafinované rozpúšťadlom; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou hydrogenovaného ťažkého benzínu a následnou extrakciou rozpúšťadlom a destiláciou. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 94 °C do 99 °C (201 °F až 210 °F).]	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Ťažký benzín (ropný), z izomerizácie, C <sub>6</sub> -frakcia; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou benzínu, ktorý bol katalyticky izomerizovaný. Pozostáva predovšetkým z izomérov hexánu a má teplotu varu v rozmedzí približne od 60 °C do 66 °C (140 °F až 151 °F).]	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Uhľovodíky, C <sub>6-7</sub> , z krakovania ťažkého benzínu, rafinované rozpúšťadlom; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná sorpciou benzénu z katalyticky úplne hydrogenovanej uhľovodíkovej frakcie s vysokým obsahom benzénu, vydestilovanej z predhydrogenovaného krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z alkánových a cykloalkánových uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>7</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 70 °C do 100 °C (158 °F až 212 °F).]	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>6</sub> , ľahké destiláty z hydrogenovaného ťažkého benzínu, rafinované rozpúšťadlom; upravený ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou hydrogenovaného ťažkého benzínu a následnou extrakciou rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 70 °C (149 °F až 158 °F).]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, katalyticky krakovaný; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (148 °F až 446 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel nenasýtených uhľovodíkov.]	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P

<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, katalyticky krakovaný; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (- 4 °F až 374 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel nenasýtených uhľovodíkov.]</p>	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>3-11</sub>, destiláty z katalytického krakovania; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>3</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu približne do 204 °C (400 °F).]</p>	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahké destiláty z katalytického krakovania; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>1</sub> do C<sub>5</sub>.]</p>	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
<p>Destiláty (ropné), z parného krakovania ťažkého benzínu, hydrogenuvané ľahké aromatické podiely; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu.</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou ľahkého destilátu z parného krakovania ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov.]</p>	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, z katalytického krakovania, zbavený tiolov; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) alebo kyslých prímiesí z katalyticky krakovaného ropného destilátu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 60 °C do 200 °C (140 °F až 392 °F).]</p>	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z katalytického krakovania, zbavený tiolov; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov z ťažkého benzínu katalytickým krakovaním alebo odstraňovaním kyslých prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov a má teplotu varu v rozsahu približne od 35 °C do 210 °C (95 °F až 410 °F).]</p>	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>8-12</sub>, z katalytického krakovania, chemicky neutralizované; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou frakcie z katalytického krakovania, následne alkalicky prepraná. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>8</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 210 °C (266 °F až 410 °F).]</p>	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

Uhl'ovodíky, C <sub>8-12</sub> , destiláty z katalytického krakovania; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 210 °C (284 °F až 410 °F).]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Uhl'ovodíky, C <sub>8-12</sub> , z katalytického krakovania, chemicky neutralizované, zbavené tiolov; katalyticky krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z katalytického zušľachťovania; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov katalytického reformovania. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 190 °C (95 °F až 374 °F). Obsahuje relatívne vysoký podiel aromatických uhl'ovodíkov a uhl'ovodíkov s rozvetveným reťazcom. Tento produkt môže obsahovať 10 alebo viac objemových % benzénu.]	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, z katalytického zušľachťovania; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov katalytického reformovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 230 °C (194 °F až 446 °F).]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Destiláty (ropné), z oddeľovania pentánu po katalytickom zušľachťovaní; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov z destilácie produktov z procesu katalytického reformovania. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 49 °C do 63 °C (- 57 °F až 145 °F).]	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Uhl'ovodíky, C <sub>2-6</sub> , z katalytického zušľachťovania frakcie C <sub>6-8</sub> ; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Zvyšky (ropné), z katalytického zušľachťovania frakcie C <sub>6-8</sub> ; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexný zvyšok z katalytického reformovania nástreku C <sub>6-8</sub> . Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>6</sub> .]	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z katalytického zušľachťovania, zbavený aromatických uhl'ovodíkov; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického reformovania. Pozostáva predovšetkým z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>8</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 120 °C (95 °F až 248 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel uhl'ovodíkov s rozvetveným reťazcom s odstránenými aromatickými zložkami.]	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

Destiláty (ropné), hlavové podiely, z katalytického zušľachtovania primárneho ťažkého benzínu; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým reformovaním primárneho ťažkého benzínu, nasledovaným frakcionáciou celého kvapalného produktu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>2</sub> do C <sub>6</sub> .]	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Ropné produkty, z katalytického zušľachtovania v atmosfére vodíka, reformáty; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým reformovaním v atmosfére vodíka, ktorá má teplotu varu v rozmedzí približne od 27 °C do 210 °C (80 °F až 410 °F).]	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Ťažký benzín (ropný), v celom rozsahu teplôt varu, zušľachtený; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického reformovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 230 °C (95 °F až 446 °F).]	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Ťažký benzín (ropný), z katalytického zušľachtovania; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu katalytického reformovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 220 °C (90 °F až 430 °F). Obsahuje relatívne veľký podiel aromatických uhľovodíkov a uhľovodíkov s rozvetveným reťazcom. Tento podiel môže obsahovať 10 alebo viac objemových % benzénu.]	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
Destiláty (ropné), z katalytického zušľachtovania, hydrogenované, ľahká C <sub>8-12</sub> aromatická frakcia; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes alkylbenzénov získavaná katalytickým reformovaním ropného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z alkylbenzénov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>8</sub> do C <sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 160 °C do 180 °C (320 °F až 356 °F).]	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatické C <sub>8</sub> -uhľovodíky, z katalytického zušľachtovania; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatické C <sub>7-12</sub> -uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>8</sub> ; katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná separáciou z frakcie obsahujúcej produkt reformovania ťažkého benzínu na platinovom katalyzátore. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> (predovšetkým C <sub>8</sub> ) a môže obsahovať tiež nearomatické uhľovodíky; teplota varu oboch zložiek je v rozmedzí približne od 130 °C do 200 °C (266 °F až 392 °F).]	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P

<p>Benzín, C<sub>5-11</sub>, s vysokým obsahom oktánu, stabilizovaný, zušľachtený;</p> <p>katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Zmes s vysokým obsahom oktánu v kombinácii s ďalšími uhľovodíkmi, získaná katalytickou dehydrogenáciou predovšetkým cykloalkánového ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z aromatických a nearomatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 45 °C do 185 °C (113 °F až 365 °F).]</p>	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>7-12</sub>, s vysokým obsahom C<sub>&gt;9</sub>-aromatických uhľovodíkov, zušľachtená ťažká frakcia;</p> <p>katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná separáciou z frakcie obsahujúcej produkt reformovania ťažkého benzínu na platinovom katalyzátore. Pozostáva predovšetkým z nearomatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>12</sub>, má teplotu varu v rozmedzí približne od 120 °C do 210 °C (248 °F až 380 °F) a obsahuje aj C<sub>9</sub>, a vyššie aromatické uhľovodíky.]</p>	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>5-11</sub>, s vysokým obsahom nearomatických uhľovodíkov, zušľachtená ľahká frakcia;</p> <p>katalyticky reformovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná separáciou z frakcie obsahujúcej produkt reformovania ťažkého benzínu na platinovom katalyzátore. Pozostáva predovšetkým z nearomatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> to C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 125 °C (94 °F až 257 °F); obsahuje aj benzén a toluén.]</p>	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, tepelne krakovaný;</p> <p>tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>8</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 10 °C do 130 °C (14 °F až 266 °F).]</p>	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, tepelne krakovaný;</p> <p>tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 220 °C (148 °F až 428 °F).]</p>	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
<p>Destiláty (ropné), ťažké frakcie, s vysokým obsahom aromatických uhľovodíkov;</p> <p>tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov z tepelného krakovania etánu a propánu. Táto frakcia s vyššou teplotou varu pozostáva predovšetkým z aromatických C<sub>5-7</sub>-uhľovodíkov a menšieho podielu nenasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka najmä C<sub>5</sub>. Tento produkt môže obsahovať benzén.]</p>	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P

<p>Destiláty (ropné), ľahké frakcie, s vysokým obsahom aromatických uhľovodíkov;</p> <p>tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov z tepelného krakovania etánu a propánu. Táto frakcia s nižšou teplotou varu pozostáva predovšetkým z aromatických C<sub>5,7</sub>-uhľovodíkov a menšieho podielu nenasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka najmä C<sub>5</sub>. Tento produkt môže obsahovať benzén.]</p>	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
<p>Destiláty (ropné), z pyrolýzy ťažkého benzínu a rafinátu, z benzínovej zmesi;</p> <p>tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionačnou pyrolýzou ťažkého benzínu a rafinátu pri 816 °C. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka C<sub>9</sub> a má teplotu varu približne 204 °C (400 °F).]</p>	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
<p>Aromatické uhľovodíky, C<sub>6-8</sub>, z pyrolýzy ťažkého benzínu a rafinátu;</p> <p>tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionačnou pyrolýzou ťažkého benzínu a rafinátu pri teplote 816 °C (1 500 °F). Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>8</sub>, vrátane benzénu.]</p>	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
<p>Destiláty (ropné), z tepelne krakovaného ťažkého benzínu a plynového oleja;</p> <p>tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou tepelne krakovaného ťažkého benzínu a/alebo plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z alkénových uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka C<sub>5</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 33 °C do 60 °C (91 °F až 140 °F).]</p>	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
<p>Destiláty (ropné), z tepelne krakovaného ťažkého benzínu a plynového oleja, s obsahom dimérov C<sub>5</sub>-alkénov;</p> <p>tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaná extrakčnou destiláciou tepelne krakovaného ťažkého benzínu a/alebo plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka C<sub>5</sub> a menšieho podielu dimerizovaných C<sub>5</sub>-alkénov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 33 °C do 184 °C (91 °F až 363 °F).]</p>	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
<p>Destiláty (ropné), z tepelne krakovaného ťažkého benzínu a plynového oleja, z extrakčnej destilácie;</p> <p>tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaná extrakčnou destiláciou tepelne krakovaného ťažkého benzínu a/alebo plynového oleja. Pozostáva z alkánov a alkénov, predovšetkým C<sub>5</sub>-alkénov s rozvetveným reťazcom ako sú 2-metylbut-1-én a 2-metylbut-2-én a má teplotu varu v rozmedzí približne od 31 °C do 40 °C (88 °F až 104 °F).]</p>	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P

Destiláty (ropné), ľahké aromatické frakcie z tepelného krakovania, zbavené butánu; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov, najmä z benzénu.]	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z tepelného krakovania, zbavený tiolov; tepelne krakovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) z ropného destilátu z vysokoteplotného krakovania ťažkých ropných frakcií. Pozostáva predovšetkým z aromatických a nasýtených a nenasýtených alifatických uhľovodíkov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 20 °C do 100 °C (68 °F až 212 °F).]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>6</sub> do C <sub>13</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (149 °F až 446 °F).]	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (-4 °F až 374 °F).]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenačne odsírený; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým hydrogenačným odsírením. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (-4 °F až 374 °F).]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenačne odsírený; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým hydrogenačným odsírením. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>7</sub> do C <sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 230 °C (194 °F až 446 °F).]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Destiláty (ropné), z hydrogenácie strednej benzínovej frakcie, so strednou teplotou varu; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou z produktov hydrogenácie stredného destilátu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 127 °C do 188 °C (262 °F až 370 °F).]	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P



<p>Destiláty (ropné), z hydrogenácie ľahkej benzínovej frakcie, s nízkou teplotou varu;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou z produktov hydrogenácie ľahkého destilátu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>9</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 3 °C do 194 °C (37 °F až 382 °F).]</p>	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
<p>Destiláty (ropné), z hydrogenácie ťažkej benzínovej frakcie, hlavové podiely z oddelenia izohexánu;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou z produktov hydrogenácie ťažkého benzínu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>3</sub> do C<sub>6</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 49 °C do 68 °C (- 57 °F až 155 °F).]</p>	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
<p>Benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia, hydrogenované;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>8</sub> do C<sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 135 °C do 210 °C (275 °F až 410 °F).]</p>	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
<p>Ťažký benzín (ropa), ľahká frakcia, z hydrogenačného odsírenia po tepelnom krakovaní;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou hydrogenačne odsíreného destilátu, produktu tepelného krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> to C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 23 °C do 195 °C (73 °F až 383 °F).]</p>	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia z hydrogenácie, s obsahom cykloalkánov;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou hydrogenovanej ropnej frakcie. Pozostáva prevažne z alkánov a cykloalkánov a má teplotu varu v rozmedzí približne od - 20 °C do 190 °C (- 4 °F až 374 °F).]</p>	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, z hydrogenácie po parnom krakovaní;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu</p>	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
<p>Ťažký benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, v celom rozsahu teplôt varu;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z procesu katalytického hydrogenačného odsírenia. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 250 °C (86 °F až 482 °F).]</p>	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P

<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z hydrogenácie po parnom krakovaní;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickou hydrogenáciou ropnej frakcie, získanej pyrolýzou. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 190 °C (95 °F až 374 °F).]</p>	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>4-12</sub>, z krakovania ťažkého benzínu, hydrogenované;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktu procesu parného krakovania ťažkého benzínu a následnou selektívnou katalytickou hydrogenáciou vzniknutých živičnatých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 230 °C (86 °F až 446 °F).]</p>	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
<p>Benzínové rozpúšťadlo, ľahká cykloalkánovaná frakcia, hydrogenované;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z cykloalkánových uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>7</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 73 °C do 85 °C (163 °F až 185 °F).]</p>	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z parného krakovania, hydrogenovaný;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná delením a následnou hydrogenáciou produktov parného krakovania pri výrobe eténu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených a nenasýtených alifatických a cyklických uhľovodíkov a aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 50 °C do 200 °C (122 °F to 392 °F). Podiel uhľovodíkov obsahujúcich benzénové jadro sa rôzni až do výšky 30 hmotnostných % a produkt môže tiež obsahovať v malom množstve síru a oxidované zlúčeniny.]</p>	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>6-11</sub>, hydrogenované, dearomatizované;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rozpúšťadla hydrogenovaného na účely premeny aromatických uhľovodíkov na cykloalkány katalytickou hydrogenáciou.]</p>	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>9-12</sub>, hydrogenované, dearomatizované;</p> <p>hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe rozpúšťadla hydrogenovaného na účely premeny aromatických uhľovodíkov na cykloalkány katalytickou hydrogenáciou.]</p>	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P

<p>Ťažký technický benzín (Stoddardove rozpúšťadlo); ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiaducich zápachov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 148,8 °C do 204,4 °C (300 °F až 400 °F).]</p>	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
<p>Kondenzáty zemného plynu (ropné); ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov oddelená v podobe kvapaliny zo zemného plynu v separátore spätnou kondenzáciou. Pozostáva najmä z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>2</sub> do C<sub>20</sub>. Pri bežnej teplote a atmosférickom tlaku je to kvapalina.]</p>	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
<p>Zemný plyn (ropný), surová kvapalná zmes; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov oddelená v podobe kvapaliny zo zemného plynu v plynovom recyklátore, napríklad ochladzovaním a absorpciou. Pozostáva predovšetkým z nasýtených alifatických uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C<sub>2</sub> do C<sub>8</sub>.]</p>	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrokrakovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov z destilácie produktov hydrokrakovania. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 180 °C (-4 °F až 356 °F).]</p>	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrokrakovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov z destilácie produktov hydrokrakovania. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (148 °F až 446 °F).]</p>	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
<p>Ťažký benzín (ropný), zbavený tiolov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) a kyslých prímiesí z ropného ťažkého benzínu. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 10 °C do 230 °C (14 °F až 446 °F).]</p>	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
<p>Ťažký benzín (ropný), rafinovaný kyselinou; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 230 °C (194 °F až 446 °F).]</p>	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P

<p>Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, chemicky neutralizovaný;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (149 °F až 446 °F).]</p>	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, chemicky neutralizovaný, ľahký;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v procese odstraňovania kyslých látok. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od – 20 °C do 190 °C (– 4 °F až 374 °F).]</p>	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
<p>Ťažký benzín (ropný), katalyticky odvoskovaný;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým odvoskovaním ropnej frakcie. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 230 °C (95 °F až 446 °F).]</p>	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z parného krakovania;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 190 °C (– 4 °F až 374 °F). Tento produkt môže obsahovať 10 alebo viac objemových % benzénu.]</p>	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
<p>Benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;  [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou aromatických benzínových podielov. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>8</sub> do C<sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 135 °C do 210 °C (275 °F až 410 °F).]</p>	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
<p>Aromatické C<sub>6-10</sub>-uhľovodíky, rafinované kyselinou, neutralizované;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný</p>	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
<p>Destiláty (ropné), C<sub>3-5</sub>, s vysokým obsahom 2-metylbut-2-énu;  ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;  [Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie zmesi uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí zvyčajne od C<sub>3</sub> do C<sub>5</sub>, predovšetkým izopentánu a 3-metylbut-1-énu. Pozostáva z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>3</sub> do C<sub>5</sub>, predovšetkým 2-metylbut-2-énu.]</p>	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P

Destiláty (ropné), z polymerizovaných parne krakovaných ropných destilátov, frakcia C <sub>5-12</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z destilácie polymerizovaných parne krakovaných ropných destilátov. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>12</sub> .]	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Destiláty (ropné), z parného krakovania, frakcia C <sub>5-12</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes organických zlúčenín získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva z nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>5</sub> do C <sub>12</sub> .]	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Destiláty (ropné), z parného krakovania, frakcia C <sub>5-10</sub> , v zmesi s ľahkou frakciou C <sub>5</sub> z parného krakovania ropného ťažkého benzínu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Extrakty (ropné), z extrakcie kyselinou za studena, C <sub>4-6</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes organických zlúčenín získavaná extrakciou kyselinou za studena zo zmesi nasýtených a nenasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí zvyčajne od C <sub>3</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>5</sub> -alkánov a C <sub>5</sub> -alkénov. Pozostáva predovšetkým z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> , predovšetkým C <sub>5</sub> .]	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Destiláty (ropné), hlavové podiely z oddeľovania pentánu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z katalytického krakovania plynového podielu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> .]	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Zvyšky (ropné), ťažké frakcie z oddestilovania butánu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexný zvyšok z destilácie butánového podielu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> .]	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Zvyškové oleje (ropné), z oddeľovania izobutánu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexný zvyšok z atmosférickej destilácie butánového-buténového podielu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>6</sub> .]	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Ťažký benzín (ropný), v celom rozsahu teplôt varu, z koksovania; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaná destiláciou produktov koksovania. Pozostáva predovšetkým z nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>4</sub> do C <sub>15</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 43 °C do 250 °C (110 °F až 500 °F).]	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P

<p>Ťažký benzín (ropný), z parného krakovania, stredná aromatická frakcia;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 220 °C (266 °F až 428 °F).]</p>	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
<p>Ťažký benzín (ropný), upravovaný hlinkou, v celom rozsahu teplôt varu, primárny;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná rafináciou primárneho ťažkého benzínu prírodnou alebo upravenou hlinkou, zvyčajne v rámci perkolácie na účely odstránenia stopových množstiev polárnych zlúčenín a nečistôt. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 220 °C (-4 °F až 429 °F).]</p>	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
<p>Ťažký benzín (ropný), upravovaný hlinkou, ľahký primárny;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná rafináciou primárneho ťažkého benzínu prírodnou alebo upravenou hlinkou, zvyčajne v rámci perkolácie na účely odstránenia stopových množstiev polárnych zlúčenín a nečistôt. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>10</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 93 °C do 180 °C (200 °F až 356 °F).]</p>	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
<p>Ťažký benzín (ropný), z parného krakovania, ľahká aromatická frakcia;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>9</sub>. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 110 °C do 165 °C (230 °F až 329 °F).]</p>	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
<p>Ťažký benzín (ropný), z parného krakovania, ľahká frakcia zbašená benzénu;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 80 °C do 218 °C (176 °F až 424 °F).]</p>	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
<p>Ťažký benzín (ropný), s obsahom aromatických uhľovodíkov;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný</p>	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
<p>Benzín, z pyrolýzy, spodné frakcie z oddestilovania butánu;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou spodných frakcií z oddelenia propánu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C<sub>5</sub>.]</p>	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P

<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, zbavený tiolov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) a kyslých prímiesí z ropného destilátu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>3</sub> do C<sub>6</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od mínus 20 °C do 100 °C (– 4 °F až 212 °F).]</p>	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
<p>Kondenzáty zo zemného plynu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>Komplexná zmes uhľovodíkov separovaná a/alebo kondenzovaná počas prepravy zo zemného plynu a zhromažďovaná v zbernej nádrži a/alebo z výrobných, zberných, prepravných a rozvodných plynovodov v čističoch plynu, atď. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>2</sub> do C<sub>8</sub>.]</p>	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
<p>Destiláty (ropné), oddestilované (odstripované) z ťažkého benzínu; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov odstripovaná z ťažkého benzínu v jednotke „unifiner“. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>2</sub> do C<sub>6</sub>.]</p>	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, z katalytického zušľachťovania, frakcia bez aromatických uhľovodíkov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes zvyškových uhľovodíkov po odstránení aromatických zlúčenín z katalyticky reformovanej ľahkej frakcie ťažkého benzínu selektívnou absorpciou. Pozostáva predovšetkým z alkánových a cykloalkánových zlúčenín s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> to C<sub>8</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 66 °C do 121 °C (151 °F až 250 °F).]</p>	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
<p>Benzín; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov pozostávajúca predovšetkým z alkánov, cykloalkánov, alkénov a aromatických uhľovodíkov, s počtom atómov uhlíka prevažne väčším ako C<sub>3</sub>, ktorá má teplotu varu v rozmedzí od 30 °C do 260 °C (86 °F až 500 °F).]</p>	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
<p>Aromatické C<sub>7-8</sub>-uhľovodíky, produkty dealkylácie, destilačné zvyšky; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný</p>	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>4-6</sub>, ľahká frakcia z oddestilovania pentánu, pred hydrogenáciou aromatických uhľovodíkov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe prvých frakcií z oddestilovania pentánu pred hydrogenáciou aromatických podielov. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>6</sub>, predovšetkým z C<sub>5</sub>-alkánov a C<sub>5</sub>-alkénov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 25 °C do 40 °C (77 °F až 104 °F)]</p>	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P

<p>Destiláty (ropné), z parného krakovania ťažkého benzínu, s vysokým obsahom C<sub>5</sub>;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou z produktu parného krakovania ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>6</sub>, predovšetkým C<sub>5</sub>.]</p>	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
<p>Extrakt (ropné), z katalytického zušľachťovania ťažkého benzínu, extrahované rozpúšťadlom;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná v podobe extraktu extrakciou katalyticky reformovanej ropnej frakcie rozpúšťadlom. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>8</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 100 °C do 200 °C (212 °F až 392 °F).]</p>	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
<p>Ťažký benzín (ropný), hydrogenačne odsírený a dearomatizovaný z ľahkej ropnej frakcie;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou hydrogenačne odsírených a dearomatizovaných ľahkých ropných frakcií. Pozostáva predovšetkým z C<sub>7</sub>-alkánov a cykloalkánov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 90 °C do 100 °C (194 °F až 212 °F).]</p>	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, s vysokým obsahom C<sub>5</sub>, zbavený tiolov;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) a kyslých prímiesí z ropného ťažkého benzínu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>5</sub>, predovšetkým C<sub>5</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od minus 10 °C do 35 °C (14 °F až 95 °F).]</p>	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>8-11</sub>, z krakovania ťažkého benzínu, toluénová frakcia;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou predhydrogenovaného krakovaného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>8</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 130 °C do 205 °C (266 °F až 401 °F).]</p>	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>4-11</sub>, z krakovania ťažkého benzínu, zbavené aromatických uhľovodíkov;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná z predhydrogenovaného krakovaného ťažkého benzínu po oddelení uhľovodíkových frakcií s obsahom benzénu a toluénu a frakcie s vyššou teplotou varu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 205 °C (86 °F až 401 °F).]</p>	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P



<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, opätovne parne krakovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou ťažkého benzínu z parného krakovania po znovuzískaní z krakovacej komory (krakovacieho hada). Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>4</sub> do C<sub>6</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 0 °C do 80 °C (32 °F až 176 °F).]</p>	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
<p>Destiláty (ropné), s vysokým obsahom C<sub>6</sub>; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropnej suroviny. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>7</sub>, s vysokým obsahom C<sub>6</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 60 °C do 70 °C (140 °F a 158 °F).]</p>	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
<p>Benzín, z pyrolýzy, hydrogenizovaný; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Destilačná frakcia z hydrogenácie pyrolýzneho benzínu, ktorá má teplotu varu v rozmedzí približne od 20 °C do 200 °C (68 °F až 392 °F).]</p>	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
<p>Destiláty (ropné), z parného krakovania, polymerizovaná frakcia C<sub>8-12</sub>, ľahké destilačné frakcie; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou polymerizovanej frakcie od C<sub>8</sub> do C<sub>12</sub> z parne krakovaných ropných destilátov. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>8</sub> do C<sub>12</sub>.]</p>	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
<p>Extrakty (ropné), ťažké benzínové rozpúšťadlo, upravované hlinkou; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou extraktu z ťažkého benzínu bieliacou hlinkou. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>18</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 80 °C do 180 °C (175 °F až 356 °F).]</p>	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
<p>Ťažký benzín (ropný), z ľahkej frakcie z parného krakovania, zbavený benzénu, tepelne upravený; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou a destiláciou ľahkej frakcie z parného krakovania ťažkého benzínu, zbavenej benzénu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>12</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 95 °C do 200 °C (203 °F až 392 °F).]</p>	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
<p>Ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia z parného krakovania, tepelne upravený; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná úpravou a destiláciou ľahkej frakcie z parného krakovania ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>6</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 35 °C do 80 °C (95 °F až 176 °F).]</p>	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P

<p>Destiláty (ropné), C<sub>7-9</sub>, s vysokým obsahom C<sub>8</sub>, hydrogenačne odsírené, dearomatizované;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ľahkej ropnej frakcie, ktorá je hydrogenačne odsírená a dearomatizovaná. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>7</sub> do C<sub>9</sub>, predovšetkým C<sub>8</sub>-alkánov, a cykloalkánov a má teplotu varu v rozmedzí približne od 120 °C do 130 °C (248 °F až 266 °F).]</p>	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>6-8</sub>, hydrogenované, dearomatizované, rafinované sorpciou toluénu;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná pri sorpcii toluénu z uhľovodíkovej frakcie krakovaného benzínu, hydrogenovaného za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>6</sub> do C<sub>8</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 80 °C do 135 °C (176 °F až 275 °F).]</p>	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
<p>Ťažký benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, v celom rozsahu teplôt varu, z koksovania;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou z hydrogenačne odsíreného destilátu z koksovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>11</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 23 °C do 196 °C (73 °F až 385 °F).]</p>	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
<p>Ťažký benzín (ropný), zbavený tiolov, ľahká frakcia;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov (sladením) a kyslých prímiesí z ropného ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>5</sub> do C<sub>8</sub> a má teplotu varu v rozmedzí približne od 20 °C do 130 °C (68 °F až 266 °F).]</p>	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
<p>Uhľovodíky, C<sub>3-6</sub>, s vysokým obsahom C<sub>5</sub>, z parného krakovania ťažkého benzínu;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktu z parného krakovania ťažkého benzínu. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C<sub>3</sub> do C<sub>6</sub>, predovšetkým C<sub>5</sub>.]</p>	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
<p>Uhľovodíky, s vysokým obsahom C<sub>5</sub>, s obsahom dicyklopentadiénu;</p> <p>ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný;</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktu z procesu parného krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka C<sub>5</sub> a dicyklopentadiénu a má teplotu varu v rozmedzí približne od 30 °C do 170 °C (86 °F až 338 °F).]</p>	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

Zvyšky (ropné), z parného krakovania po odstránení ľahkej frakcie, s obsahom aromatických uhľovodíkov; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou produktov z parného krakovania alebo podobného procesu, po odstránení veľmi ľahkých podielov, pričom vzniká zvyšok pozostávajúci z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka väčším ako C <sub>5</sub> . Pozostáva predovšetkým z aromatických uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka väčším ako C <sub>5</sub> a má teplotu varu približne nad 40 °C (104 °F).]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Uhľovodíky, C <sub>≥5</sub> , s vysokým obsahom C <sub>5-6</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Uhľovodíky, s vysokým obsahom C <sub>5</sub> ; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatické C <sub>8-10</sub> -uhľovodíky; ťažký benzín s nízkou teplotou varu – nešpecifikovaný	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P <sup>o</sup>

c) Tieto položky 024-004-00-7; 649-089-00-3; 649-119-00-5; 649-151-00-X sa nahrádzajú týmto:

„Dichróman sodný	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Uhľovodíky, C <sub>1-4</sub> , zbavené tiolov; plyn zo spracovania ropy; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním tiolov z uhľovodíkových plynov alebo ich premenou alebo odstraňovaním kyslých prímiesí. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C <sub>1</sub> do C <sub>4</sub> a s teplotou varu v rozmedzí približne od mínus 164 °C do mínus 0,5 °C (- 263 °F až 31 °F).]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Rafináty (ropné), C <sub>4</sub> -frakcia, C <sub>3,5</sub> -nenасыtené, z parného krakovania, upravené extrakciou octanom amónnomedným, zbavené buta-1,3-diénu; plyn zo spracovania ropy	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Ropné produkty, rafinačné plyny; rafinačný plyn; [Komplexná zmes, ktorá pozostáva predovšetkým z vodíka a rozlične malých množstiev metánu, etánu a propánu.]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K <sup>o</sup>

6. V dodatku 5 sa tabuľka mení a dopĺňa takto:

V súlade s poradím položiek stanoveným v dodatku 5 k prílohe XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 sa vkladajú tieto položky:

„Kaly a slizy z elektrolytického čistenia medi, zbavené medi	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Kyselina kremičitá, soľ s olovom a niklom	028-050-00-9	—	68130-19-8“	

7. V dodatku 6 sa tabuľka mení a dopĺňa takto:

- a) Vypúšťa sa táto položka: 024-004-01-4.
- b) V súlade s poradím položiek stanoveným v dodatku 6 k prílohe XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 sa vkladajú tieto položky:

„Hydrogenboritan dibutylciničitý	005-006-00-7	401-040-5	75113-37-0	
Kyselina trihydrogenboritá; [1]	005-007-00-2	233-139-2 [1]	10043-35-3 [1]	
Kyselina trihydrogenboritá, prírodná neupravená, obsahujúca najviac 85 % $H_3BO_3$ vypočítaných z hmotnosti sušiny [2]		234-343-4 [2]	11113-50-1 [2]	
Dibór-trioxid; Oxid boritý	005-008-00-8	215-125-8	1303-86-2	
Tetraboritan sodný, bezvodý; Kyselina trihydrogenboritá, disodná soľ; [1] Hydrát tetraboritanu sodného; [2] Kyselina ortoboritá, sodná soľ [3]	005-011-00-4	215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3]	1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3]	
Tetraboritan sodný dekahydrát; Bórax dekahydrát	005-011-01-1	215-540-4	1303-96-4	
Tetraboritan sodný pentahydrát; Bórax pentahydrát	005-011-02-9	215-540-4	12179-04-3	
Perboritan sodný; [1] Tetrahydroxo-di- $\mu$ -peroxidiboritan disodný; [2] Peroxoboritan sodný; [s obsahom < 0,1 % (hmotnostných) častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 $\mu$ m]	005-017-00-7	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	
Perboritan sodný; [1] Tetrahydroxo-di- $\mu$ -peroxidiboritan disodný; [2] Peroxoboritan sodný; [s obsahom $\geq$ 0,1 % (hmotnostných) častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 $\mu$ m]	005-017-01-4	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	
Kyselina peroxoboritá ( $H_3BO_2(O_2)$ ), monosodná soľ, trihydrát; [1] Kyselina peroxoboritá, sodná soľ, tetrahydrát; [2] Kyselina peroxoboritá ( $HBO(O_2)$ ), sodná soľ, tetrahydrát; [3] Peroxoboritan sodný hexahydrát; [s obsahom < 0,1 % (hmotnostných) častíc s aerodynamickým priemerom menším ako 50 $\mu$ m]	005-018-00-2	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	

Kyselina peroxoboritá ( $H_3BO_2(O_2)$ ), monosodná soľ, trihydrát; [1]	005-018-01-X	239-172-9 [1]	13517-20-9 [1]	
Kyselina peroxoboritá, sodná soľ, tetrahydrát; [2]		234-390-0 [2]	37244-98-7 [2]	
Kyselina peroxoboritá ( $HBO(O_2)$ ), sodná soľ, tetrahydrát; [3]		231-556-4 [3]	10486-00-7 [3]	
Peroxoboritan sodný hexahydrát; [s obsahom $\geq 0,1\%$ (hmotnostných) častíc s aerodynamickým priemerom menším ako $50\ \mu m$ ]				
Kyselina peroxoboritá, sodná soľ; [1]	005-019-00-8	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	
Kyselina peroxoboritá, sodná soľ, monohydrát; [2]		234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	
Kyselina peroxoboritá ( $H_3BO_2(O_2)$ ), monosodná soľ, monohydrát; [3]		231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	
Peroxoboritan sodný; [s obsahom $< 0,1\%$ (hmotnostných) častíc s aerodynamickým priemerom menším ako $50\ \mu m$ ]				
Kyselina peroxoboritá, sodná soľ; [1]	005-019-01-5	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	
Kyselina peroxoboritá, sodná soľ, monohydrát; [2]		234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	
Kyselina peroxoboritá ( $H_3BO_2(O_2)$ ), monosodná soľ, monohydrát; [3]		231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	
Peroxoboritan sodný; [s obsahom $\geq 0,1\%$ (hmotnostných) častíc s aerodynamickým priemerom menším ako $50\ \mu m$ ]				
(4-Etoxyfenyl)(3-(4-fluór-3-fenoxyfenyl)propyl)dimetylsilán	014-036-00-X	405-020-7	105024-66-6	
Tris(2-chlóretyl)-fosfát	015-102-00-0	204-118-5	115-96-8	
Glufosinát-amónium (ISO); Amónium-2-amino-4-[hydroxy(metyl)fosforyl]butanoát	015-155-00-X	278-636-5	77182-82-2	
Chlorid kobaltnatý	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Síran kobaltnatý	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
Octan kobaltnatý	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Dusičnan kobaltnatý	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Uhlíčan kobaltnatý	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Hydroxid nikelnatý; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Hydroxid niklu [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Síran nikelnatý	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Uhlíčan nikelnatý	028-010-00-0			
Zásaditý uhlíčan nikelnatý;				
Kyselina uhličítá, nikelnatá (2+) soľ; [1]		222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	
Kyselina uhličítá; soľ s niklom [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
Dihydroxo-[ $\mu$ -karbonáto(2-)-O'O'] trinikélium [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
Tetrahydroxid-uhlíčan trinikelnatý [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	

Chlorid nikelnatý	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Dusičnan nikelnatý; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
Kyselina dusičná, soľ s niklom [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Kaly a slizy z elektrolytického čistenia medi, zbavené medi, síran nikelnatý	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Chloristan nikelnatý; Kyselina chloristá, nikelnatá soľ	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Síran didraselno-nikelnatý; [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
Bissíran nikelnato-amónny [2]		239-793-5 [2]	15699-18-0 [2]	
Amidosíran nikelnatý; Nikélium-sulfamát	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Tetrafluoroboritan nikelnatý	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
Mravčan nikelnatý; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Kyselina mravčia, soľ s niklom; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Kyselina mravčia, soľ s niklom a meďou [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Octan nikelnatý; [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Nikélium-acetát [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Nikélium-dibenzoát	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Nikélium-bis(4-cyklohexylbutanoát)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Nikélium-distearát; Nikélium-dioktadekanoát	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Nikélium-dilaktát	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Nikélium-dioktanoát	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Fluorid nikelnatý; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Bromid nikelnatý; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Jodid nikelnatý; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Fluorid draselno-nikelnatý [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Hexafluorokremičitan nikelnatý	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Selénan nikelnatý	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Tiokyanatan nikelnatý	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Chróman nikelnatý	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	

Chlorečnan nikelnatý; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]
Bromičnan nikelnatý; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]
Etyl hydrogénsulfát, nikelnatá soľ [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]
Trifluóracetát nikelnatý; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]
Nikélium-dipropanoát; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]
Nikélium bis(benzénsulfonát); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]
Nikélium-dihydrogen-citrát; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]
Kyselina citrónová, soľ s amoniakom a niklom; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]
Kyselina citrónová, soľ s niklom; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]
Nikélium-bis(2-etylhexanoát); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]
Kyselina 2-etylhexánová, soľ s niklom; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]
Kyselina dimetylhexánová, soľ s niklom; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]
Nikélium-diizooktanoát; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]
Nikélium-izooktanoát; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]
Nikélium-bis(izononanoát); [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]
Nikélium-dineononanoát; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]
Nikélium-diizodekanoát; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]
Nikélium-dineodekanoát; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]
Kyselina neodekánová, soľ s niklom; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]
Nikélium-dineoundekanoát; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]
Bis(D-glukonáto-O <sup>1</sup> ,O <sup>2</sup> )nikélium; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]
Nikélium-bis[3,5-di( <i>tert</i> -butyl)-4-hydroxybenzoát] (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]
Nikélium-dipalmitát; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]
(2-etylhexanoáto-O)(izononanoáto-O)nikélium; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]
(izononanoáto-O)(izooktanoáto-O)nikélium; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]
(izooktanoáto-O)(neodekanoáto-O)nikélium; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]
(2-etylhexanoáto-O)(izodekanoáto-O)nikélium; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]
(2-etylhexanoáto-O)(neodekanoáto-O)nikélium; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]
(izodekanoáto-O)(izooktanoáto-O)nikélium; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]
(izodekanoáto-O)(izononanoáto-O)nikélium; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]
(izononanoáto-O)(neodekanoáto-O)nikélium; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]
Mastné kyseliny, C <sub>6-19</sub> -rozvetvené, soli s niklom; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]
Mastné kyseliny, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> -nenasýtené, soli s niklom; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]
Kyselina 2,7-naftaléndisulfónová, nikelnatá soľ; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]

Dibutylstanium-dichlorid; (DBTC)	050-022-00-X	211-670-0	683-18-1	
Ortuť	080-001-00-0	231-106-7	7439-97-6	
2-(2-Aminoetylamo)etanol (AEEA)	603-194-00-0	203-867-5	111-41-1	
1,2-Dietoxyetán	603-208-00-5	211-076-1	629-14-1	
(E)-3-[1-[4-[2-(dimetylamino)etoxy]fenyl]-2-fenylbut-1-enyl]fenol	604-073-00-5	428-010-4	82413-20-5	
N-metyl-2-pyrolidón; 1-Metylpyrolidín-2-ón	606-021-00-7	212-828-1	872-50-4	
2-Butyryl-3-hydroxy-5-tiocyklohexan-3-yl-cyklohex-2-én-1-ón	606-100-00-6	425-150-8	94723-86-1	
3-(1,2-Etándiylacetál)-estra-5(10),9(11)-dién-3,17-dión, cyklický	606-131-00-5	427-230-8	5571-36-8	
Kyselina ftalová; rozvetvené di-C <sub>6,8</sub> -rozvetvené alkylestery, s vysokým obsahom C <sub>7</sub>	607-483-00-2	276-158-1	71888-89-6	
Diizobutyl-ftalát	607-623-00-2	201-553-2	84-69-5	
Kyselina perfluóroktánsulfónová; Kyselina heptadekafluóroktán-1-sulfónová; [1] Perfluóroktánsulfonát draselný; Heptadekafluóroktán-1-sulfonát draselný; [2] Dietanolamín perfluóroktánsulfonát; [3] Perfluóroktánsulfonát amónny; Heptadekafluóroktánsulfonát amónny; [4] Perfluóroktánsulfonát lítny; Heptadekafluóroktánsulfonát lítny [5]	607-624-00-8	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	
Chlór-N,N-dimetylformimínium chlorid	612-250-00-3	425-970-6	3724-43-4	
7-Metoxi-6-(3-morfolín-4-yl-propoxy)-3H-chinazolín-4-ón; [s obsahom ≥ 0,5 % formamidu (EC č. 200-842-0)]	612-253-01-7	429-400-7	199327-61-2	
Ketokonazol; 1-[4-[4-[[[(2SR,4RS)-2-(2,4-dichlórfenyl)-2-(imidazol-1-ylmetyl)-1,3-dioxolán-4-yl]metoxy]fenyl]piperazín-1-yl]etanón	613-283-00-6	265-667-4	65277-42-1	
1-Metyl-3-morfolinokarbonyl-4-[3-(1-metyl-3-morfolinokarbonyl-5-oxo-2-pyrazolín-4-ylidén)-1-propenyl]pyrazol-5-olát draselný; [s obsahom ≥ 0,5 % N,N-dimetylformamidu (EC č. 200-679-5)]	613-286-01-X	418-260-2	183196-57-8	
N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymetyl)etoxy]metyl]-6-oxo-1H-purín-2-yl]acetamid	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
N,N-(dimetylamino)tioacetamid, hydrochlorid	616-180-00-4	435-470-1	27366-72-9“	



c) Položky 024-004-00-7, 609-023-00-6 sa nahrádzajú týmto:

„Dichróman sodný	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Dinokap (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-oktylfenylkrotonáty a (RS)-2,4-dinitro-6-oktylfenylkrotonáty, v ktorých „oktyl“ je reakčnou zmesou 1-metylheptylových, 1-etylhexylových a 1-propylpentylových skupín	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3“	

8. Vkladá sa tento dodatok 11:

„Dodatok 11

**Položky 28 až 30 – Výnimky pre určité látky**

Látky	Výnimky
<p>1. a) Perboritan sodný; kyselina peroxoborítá, sodná soľ; kyselina peroxoborítá, sodná soľ, monohydrát; tetrahydroxo-di-<math>\mu</math>-peroxodiboritan disodný; kyselina peroxoborítá (<math>\text{HBO}(\text{O}_2)</math>), sodná soľ, monohydrát; peroxoboritan sodný;</p> <p>CAS č. 15120-21-5; 11138-47-9; 12040-72-1; 7632-04-4; 10332-33-9</p> <p>ES č. 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4</p> <p>b) Kyselina peroxoborítá (<math>\text{H}_3\text{BO}_2(\text{O}_2)</math>), monosodná soľ, trihydrát; kyselina peroxoborítá, sodná soľ, tetrahydrát; kyselina peroxoborítá (<math>\text{HBO}(\text{O}_2)</math>), sodná soľ, tetrahydrát; peroxoboritan sodný hexahydrát</p> <p>CAS č. 13517-20-9; 37244-98-7; 10486-00-7</p> <p>ES č. 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4</p>	<p>Detergenty tak, ako sú vymedzené v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 <sup>(1)</sup>. Výnimka sa uplatňuje do 1. júna 2013.</p>

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 104, 8.4.2004, s. 1.“