

31997L0056

4.12.1997

JURNALUL OFICIAL AL COMUNITĂȚILOR EUROPENE

L 333/1

**DIRECTIVA 97/56/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI
din 20 octombrie 1997**

**de efectuare a celei de-a șaisprezecea modificări a Directivei 76/769/CEE privind apropierea actelor cu
putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la restricțiile privind
introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe și preparate periculoase**

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene, în special articolul 100a,

având în vedere propunerea Comisiei ⁽¹⁾,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social ⁽²⁾,

hotărând în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 189b din tratat ⁽³⁾,

(1) întrucât trebuie adoptate măsuri pentru a asigura buna funcționare a pieței interne; întrucât aceasta constituie un spațiu fără frontiere interioare, în care se garantează libera circulație a mărfurilor, a persoanelor, a serviciilor și a capitalurilor;

(2) întrucât funcționarea pieței interne trebuie să ducă atât la îmbunătățirea treptată a calității vieții, cât și la protejarea sănătății și la siguranța consumatorilor; întrucât măsurile propuse prin prezenta directivă sunt în consens cu Rezoluția Consiliului din 9 noiembrie 1989 privind prioritățile viitoare pentru relansarea politicii de protecție a consumatorilor ⁽⁴⁾;

(3) întrucât Consiliul și reprezentanții guvernelor statelor membre, întruniți în Consiliu, au adoptat Decizia 90/238/Euroatom, CECA, CEE de adoptare a unui plan de acțiune pe perioada 1990-1994 în cadrul programului *Europa împotriva cancerului* ⁽⁵⁾;

(4) întrucât, pentru consolidarea protecției sănătății și a siguranței consumatorilor, este necesar ca substanțele clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, precum și preparatele conținând respectivele substanțe, să nu fie introduse pe piață la dispoziția publicului larg;

(5) întrucât Directiva 94/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 de efectuare a celei de-a paisprezecea modificări a Directivei 76/769/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la restricțiile privind introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe și preparate periculoase ⁽⁶⁾ stabilește o listă sub formă de appendice la punctele 29, 30 și 31 din anexa I la Directiva 76/769/CEE ⁽⁷⁾, care enumeră substanțele clasificate drept cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2; întrucât respectivele substanțe și preparatele care le conțin nu pot fi introduse pe piață la dispoziția publicului larg;

(6) întrucât Comisia va prezenta Parlamentului European și Consiliului o propunere în vederea completării listei, în cel târziu șase luni după publicarea unei adaptări la progresul

⁽¹⁾ JO C 383, 19.12.1996, p. 1.

⁽²⁾ JO C 133, 28.4.1997, p. 38.

⁽³⁾ Avizul Parlamentului European din 16 ianuarie 1997 (JO C 33, 3.2.1997, p. 75), Poziția comună a Consiliului din 9 iunie 1997 (JO C 234, 1.8.1997, p. 1) și Decizia Parlamentului European din 15 iulie 1997 (JO L 286, 22.9.1997). Decizia Consiliului din 15 septembrie 1997.

⁽⁴⁾ JO C 294, 22.11.1989, p. 1.

⁽⁵⁾ JO L 137, 30.5.1990, p. 31.

⁽⁶⁾ JO L 365, 31.12.1994, p. 1.

⁽⁷⁾ JO L 262, 27.9.1976, p. 201, directivă astfel cum a fost modificată ultima dată de Directiva 97/16/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 116, 6.5.1997, p. 31).

tehnic a anexei I la Directiva 67/548/CEE ⁽¹⁾ conținând lista substanțelor clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2;

- (7) întrucât au fost luate în considerare riscurile și avantajele substanțelor nou clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2;
- (8) întrucât Directivele 93/101/CE ⁽²⁾ și 94/69/CE ale Comisiei ⁽³⁾ de efectuare a celei de-a douăzecea și, respectiv, a douăzeci și una adaptări la progresul tehnic a Directivei 67/548/CEE și, în special, a anexei I la directiva menționată anterior prevăd peste 800 de substanțe nou clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2; întrucât aceste substanțe trebuie adăugate la punctele 29, 30 și 31 din appendicele la anexa I la Directiva 76/769/CEE;
- (9) întrucât, din motive de transparență și claritate, anexa I la Directiva 76/769/CEE trebuie modificată în ceea ce privește punctele 29, 30 și 31, iar appendicele la anexa I la directiva menționată anterior trebuie înlocuit cu un appendice consolidat;
- (10) întrucât prezenta directivă nu afectează legislația comunitară care prevede cerințele minime privind protecția lucrătorilor, instituită de Directiva 89/391/CEE ⁽⁴⁾ și de directivele individuale adoptate în temeiul acesteia, în special Directiva 90/394/CEE ⁽⁵⁾,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Anexa I la Directiva 76/769/CEE se modifică după cum urmează:

1. În coloana intitulată „Condiții limitative”, în dreptul punctelor 29, 30 și 31, al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase, ambalajul respectivelor substanțe și preparate trebuie să poarte, în mod lizibil și permanent, inscripția următoare:

«Exclusiv pentru uz profesional.»

2. Appendicele se înlocuiește cu textul din anexa la prezenta directivă.

Articolul 2

- (1) Statele membre adoptă și publică, până la 4 decembrie 1998, actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive. Statele membre informează de îndată Comisia cu privire la aceasta.

Statele membre aplică prezentele dispoziții de la 1 martie 1999.

- (2) Atunci când statele membre adoptă aceste acte, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitățile de efectuare a acestei trimiteri.

Articolul 3

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 20 octombrie 1997.

Pentru Parlamentul European

Președintele

J. M. GIL-ROBLES

Pentru Consiliu

Președintele

F. BODEN

⁽¹⁾ Directiva 67/548/CEE a Consiliului din 27 iunie 1967 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase (JO 196, 16.8.1967, p. 1), directivă astfel cum a fost modificată ultima dată de Directiva 96/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 236, 18.9.1996, p. 35).

⁽²⁾ JO L 13, 15.1.1994, p. 1.

⁽³⁾ JO L 381, 31.12.1994, p. 1.

⁽⁴⁾ Directiva 89/391/CEE a Consiliului din 12 iunie 1989 privind punerea în aplicare de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă (JO L 183, 29.6.1989, p. 1).

⁽⁵⁾ Directiva 90/394/CEE a Consiliului din 28 iunie 1990 privind protecția lucrătorilor la locul de muncă împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni (JO L 196, 26.7.1990, p. 1).

ANEXĂ

„Apendice

Introducere*Precizări referitoare la rubrici*

Denumirea substanței

Denumirea este identică cu cea utilizată în anexa I la Directiva 67/548/CEE. Pe cât posibil, substanțele periculoase sunt desemnate prin denumirile utilizate în EINECS [European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances – Inventarul european al substanțelor existente puse pe piață (IESCE)] sau ELINCS [European List of Notified Chemical Substances – Lista europeană de substanțe chimice notificate (LESCN)]. Articolele care nu figurează în EINECS sau ELINCS sunt desemnate printr-o denumire chimică recunoscută la nivel internațional (de exemplu ISO sau UICPA). În unele cazuri se adaugă și o denumire utilizată mai frecvent.

Numărul Index

Numărul Index este codul de identificare atribuit substanței în anexa I la Directiva 67/548/CEE. Substanțele sunt enumerate în apendice în ordinea crescătoare a acestor numere.

Numărul CE

Pentru substanțele menționate în inventarul european al substanțelor existente puse pe piață (EINECS), există un cod de identificare care începe cu nr. 200-001-8.

Pentru substanțele noi, notificate în cadrul Directivei 67/548/CEE, s-a stabilit un cod de identificare, publicat în lista europeană de substanțe chimice notificate (ELINCS). Numerotarea începe cu nr. 400-010-9.

Numărul CAS

Numerotarea CAS (Chemical Abstracts Service) a fost introdusă pentru a facilita identificarea substanțelor.

Note

Textul complet al notelor se găsește în introducerea la anexa I la Directiva 67/548/CEE.

Notele care se iau în considerare în scopul prezentei directive sunt următoarele:

Nota J

Clasificarea unei substanțe drept cancerigenă nu trebuie aplicată dacă se poate stabili că substanța conține mai puțin de 0,1 % g/g benzen (nr. EINECS 200-753-7).

Nota K

Clasificarea unei substanțe drept cancerigenă nu trebuie aplicată dacă se poate stabili că substanța conține mai puțin de 0,1 % g/g 1,3-butadienă (nr. EINECS 203-450-8).

Nota L

Clasificarea unei substanțe drept cancerigenă nu trebuie aplicată dacă se poate stabili că substanța conține mai puțin de 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO), măsurat conform metodei IP 346.

Nota M

Clasificarea unei substanțe drept cancerigenă nu trebuie aplicată dacă se poate stabili că substanța conține mai puțin de 0,005 % g/g benzo[a]piren (nr. EINECS 200-028-5).

Nota N

Clasificarea unei substanțe drept cancerigenă nu trebuie aplicată dacă se cunoaște istoricul complet al rafinării și dacă se poate stabili că substanța din care a fost produsă nu este cancerigenă.

Nota P

Clasificarea unei substanțe drept cancerigenă nu trebuie aplicată dacă se poate stabili că substanța conține mai puțin de 0,1 % g/g benzen (nr. EINECS 200-753-7).

Punctul 29 – Substanțe cancerigene: categoria 1

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Trioxid de crom; anhidridă cromică	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
Cromați de zinc, inclusiv cromatul de zinc și potasiu	024-007-00-3			
Monoxid de nichel; oxid de nichel (II)	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
Dioxid de nichel; oxid de nichel (IV)	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Trioxid de nichel; oxid de nichel (III)	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
Sulfură de nichel; sulfură de nichel (II)	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
Disulfură de nichel	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
Trioxid de arsen	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
Pentoxid de arsen; oxid de arsen	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
Acid arsenic și sărurile sale	033-005-00-1			
Arseniat acid de plumb	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
Benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	
Cloretilenă; clorură de vinil	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
Bis(clormetil) eter	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
Clorodimetil eter	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-Naftilamină; β-naftilamină	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	
Benzidină; 4,4'-diaminobifenil	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	
Săruri ale benzidinei	612-070-00-5			
Săruri ale 2-naftilaminei	612-071-00-0			
4-Aminobifenil	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
Săruri de 4-aminobifenil	612-073-00-1			
Gudron, cărbune; Gudron de ulei (Produs secundar al distilării distructive a cărbunelui. Semisolid de culoare închisă. Amestec complex de hidrocarburi aromatice, compuși fenolici, baze azotate și tiofen.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gudron, cărbune, temperatură înaltă; Gudron de ulei [Produs de condensare obținut prin răcirea, până la temperatura ambiantă, a gazelor eliberate la temperaturi înalte [de peste 700 °C (1 292 °F)] de distilarea distructivă a cărbunelui. Lichid de culoare neagră, vâscos, mai dens decât apa. Compus în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu nucleu condensat. Poate conține cantități mici de compuși fenolici și de baze azotate aromatice.]	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
Gudron, cărbune, temperatură scăzută; Ulei de ulei [Produs de condensare obținut prin răcirea, până la temperatura ambiantă, a gazelor eliberate în cursul distilării distructive a cărbunelui, la temperaturi scăzute, de sub 700 °C (1 292 °F). Lichid de culoare neagră, vâscos, mai dens decât apa. Compus în principal din hidrocarburi aromatice cu nucleu condensat, compuși fenolici, baze azotate aromatice și derivații lor alchilați.]	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Gudron de lignit [Ulei distilat din gudronul de lignit. Compus în principal din hidrocarburi alifatiche, naftenice și hidrocarburi aromatice cu 1-3 inele, derivații lor alchilați, hidrocarburi heteroaromatice și fenoli mono- sau biciclici, cu interval de fierbere între 150 °C și 360 °C (302 °F la 680 °F).]	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
Gudron, lignit, temperatură joasă (Gudron obținut prin carbonizarea și gazificarea la temperatură scăzută a lignitului. Compus în principal din hidrocarburi alifatiche, hidrocarburi naftenice, hidrocarburi aromatice ciclice, hidrocarburi heteroaromatice și fenoli ciclici.)	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
Cocs (gudron de ulei), smoală de temperatură înaltă	648-157-00-X		140203-12-9	
Cocs (gudron de ulei), amestec de ulei cu smoală de temperatură înaltă	648-158-00-5		140203-13-0	
Cocs (gudron de ulei) de joasă temperatură, smoală de temperatură înaltă	648-159-00-0		140413-61-2	
Distilate (petroliere), parafinice ușoare; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea în vid a reziduului de distilare atmosferică a petrolului brut. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică decât 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține o proporție relativ mare de hidrocarburi alifatiche saturate în mod normal prezente în această gamă de distilare a petrolului brut.]	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
Distilate (petroliere), parafinice grele; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare în vid a reziduului din distilarea atmosferică a petrolului brut. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține o proporție relativ mare de hidrocarburi alifatiche saturate.]	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere), naftenice ușoare; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare în vid a rezidului din distilarea atmosferică a petrolului brut. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Distilate (petroliere), naftenice grele; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea în vid a rezidului de distilare atmosferică a petrolului brut. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
Distilate (petroliere), naftenice grele tratate cu acid; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de tratare cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
Distilate (petroliere), naftenice ușoare tratate cu acid; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de tratare cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
Distilate (petroliere), parafinice grele tratate cu acid; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de tratare cu acid sulfuric. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C).]	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
Distilate (petroliere), parafinice ușoare tratate cu acid; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de tratare cu acid sulfuric. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C).]	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
Distilate (petroliere), parafinice grele neutralizate chimic; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut printr-un proces de tratare pentru înlăturarea materiilor acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține o proporție relativ mare de hidrocarburi alifatiche.]	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
Distilate (petroliere), parafinice ușoare neutralizate chimic; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, produs printr-un proces de tratare pentru înlăturarea materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C).]	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere), naftenice grele neutralizate chimic; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, produs printr-un proces de tratare pentru înlăturarea materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Distilate (petroliere), naftenice ușoare neutralizate chimic; ulei de bază nerafinat sau ușor rafinat [Amestec complex de hidrocarburi, produs printr-un proces de tratare pentru înlăturarea materiilor acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
Erionită	650-012-00-0		12510-42-8	
Azbest	650-013-00-6		132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

Punctul 29 – Substanțe cancerigene: categoria 2

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Beriliu	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
Compuși ai beriliului cu excepția silicaților de aluminiu și beriliu	004-002-00-2			
Sulfat (ISO); dietilditiocarbamat de 2-clor alil	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Clorură de dimetilcarbamoil	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Diazometan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
Hidrazină	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
N,N-Dimetilhidrazină	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-Dimetilhidrazină	007-013-00-0		540-73-8	
Săruri ale hidrazinei	007-014-00-6			
Hidrazobenzen; 1,2-difenilhidrazină	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Bis(3-carboxi-4-hidroxibenzensulfonat) de hidrazină	007-022-00-X	405-030-1		
Triamidă hexametilfosforică; Hexametilfosforamidă	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Sulfat de dimetil	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Sulfat de dietil	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-Propansultonă	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
Clorură de dimetilsulfamoil	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
Cromat de calciu	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Cromat de stronțiu	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Cromat de crom (III); cromat cromic	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
Bromat de potasiu	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
Oxid de cadmiu	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	
Clorură de cadmiu	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Sulfat de cadmiu	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
Butan [1] și izobutan [2] [conținând ≥ 0,1 % butadienă (203-450-8)]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	
1,3-Butadienă	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	
Benzo[a]piren; benzo[d,e,f]crisen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Benzo[a]antracen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Benzo[b]fluoranten; benzo[e]acefenantrilen	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Benzo[j]fluoranten	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Benzo(k)fluoranten	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Dibenzo[a,h]antracen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
1,2-Dibrometan; dibromură de etilenă	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-Diclorețan; diclorură de etilenă	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-Dibrom-3-clorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
α,α,α-Triclorotoluen; clorură de benzenil	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,3-Diclor-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
Hexaclorbenzen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-Diclorbut-2-enă	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	
Oxid de etilenă; oxiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
1-Clor-2,3-epoxipropă; epiclorhidrină	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
Oxid de propilenă; 1,2-epoxipropă; metiloxiran	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
Oxid de stiren; epoxietil benzen; feniloxiran	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
4-Amino-3-fluorofenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
3-Propanolidă; 1,3-propiolactonă	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
Uretan (DCI); carbamat de etil	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Acrilamidometoxiacetat de metil (conținând $\geq 0,1$ % acrilamidă)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Acrilamidoglicolat de metil (conținând $\geq 0,1$ % acrilamidă)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
Acrilonitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	
2-Nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
5-Nitro acenaftenă	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-Nitro naftalină	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-Nitrodifenil	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
Nitrofen (ISO); 2,4-diclorfenil, 4-nitrofenil eter	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-Nitroanisol	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
Acetat de metil-ONN-azoximetil; acetat de metilazoximetil	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
{5-[(4'-((2,6-dihidroxi-3-((2-hidroxi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilat(4-)cuprat(2-)de disodiu; CI Direct Brown 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-Tolilazo-o-toluidină; 4-amino-2',3-dimetilazobenzen, o-aminoazotoluen; fast garnet GBC base; AAT	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-Amino azobenzen	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
2-Metoxianilină; o-anisidină	612-035-00-4	201-963-1(o)	90-04-0	
3,3'-Dimetoxibenzidină; o-dianisidină	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
Săruri de 3,3'-dimetoxibenzidină; săruri de o-dianisidină	612-037-00-5			
3,3'-Dimetilbenzidină; o-tolidină	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
4,4'-Diaminodifenilmetan; 4,4'-metilendianilină	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
3,3'-Diclorbenzidină; 3,3'-diclordifenil-4,4'-ilen diamină	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
Săruri de 3,3'-diclorbenzidină	612-069-00-X			

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Dimetilnitrozamină; N-nitrozodimetilamină	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
2,2'-Diclor-4,4'-metilendianilină; 4,4'-metilen bis(2-cloranilină)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
Săruri de 2,2'-diclor-4,4'-metilendianilină; săruri de 4,4'-metilen bis(2-cloranilină)	612-079-00-4			
Săruri de 3,3'-dimetilbenzidină; săruri de o-tolidină	612-081-00-5			
1-Metil-3-nitro-1-nitrozoguanidină	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4'-Metilen di-o-toluidină	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(Nitrozoimino)bisetanol; 2,2'-(nitrozoimino)dietanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
o-Toluidină	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Nitrozodipropilamină	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-Metil-m-fenilendiamină; 2,4-diaminotoluen	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
Etilen imină; aziridină	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-Metilaziridină; propilen imină	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	
Captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetracloroetil)ftalimidă	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
Carbadox (DCI); 1,4-dioxid de 3-(quinoxalin-2-ilmetilen)carbazon de metil; 1,4-dioxid de 2-(metoxycarbonilhidrazonometil)quinoxalină	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
Acrilamidă	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
Tioacetamidă	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
Distilate (gudroane de uilă), fracțiune benzenică; uleiuri ușoare [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea gudronului de uilă. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon cuprins între C ₄ și C ₁₀ și cu interval de distilare între 80 °C și 160 °C (175 °F la 320 °F).]	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Uleiuri de gudron, lignit; ulei ușor [Distilat de gudron de lignit cu interval de fierbere cuprins aproximativ între 80 °C și 250 °C (176 °F la 482 °F). Se compune în principal din hidrocarburi alifatic și aromatic și din fenoli monobazici.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Cap de distilare a benzenului (din cărbune); uleiuri redistilate ușoare, fracțiuni ușoare (cu punct de fierbere scăzut) [Distilat din uleiuri ușoare de cuptor de cocs, cu interval de distilare situat sub 100 °C (212 °F). Se compune în principal din hidrocarburi alifatic cu C ₄ -C ₆ .]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilat (gudroane de uilă), fracțiuni benzenice, îmbogățite în BTX; ulei ușor redistilat, cu punct de fierbere scăzut [Reziduul unei distilări de benzen brut, destinată să elimine fracțiunile cele mai ușoare. Se compune în principal din benzen, toluen și xilen, cu interval de fierbere cuprins aproximativ între 75 °C și 200 °C (167 °F la 392 °F).]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Hidrocarburi aromatice, C ₆ -C ₁₀ , îmbogățite în C ₈ ; ulei ușor redistilat, cu punct de fierbere scăzut	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Fracțiune nafta (cărbune), ușoară; uleiuri ușoare redistilate, cu punct de fierbere scăzut	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Fracțiune nafta (cărbune), fracțiune xilen-stiren; ulei ușor redistilat, cu punct de fierbere intermediar	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Fracțiune nafta (cărbune), conținând cumaronă și stiren; ulei ușor redistilat, cu punct de fierbere intermediar	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Fracțiune nafta (din cărbune), reziduuri de distilare; ulei ușor redistilat cu punct de fierbere ridicat (Reziduul în urma distilării de fracțiuni nafta recuperate. Se compune în principal din naftalină și din produse de condensare a indanului și stirenului.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Hidrocarburi aromatice, C ₈ ; ulei ușor redistilat, cu punct de fierbere înalt	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Hidrocarburi aromatice, C ₈₋₁₀ ; ulei ușor redistilat, cu punct de fierbere înalt	648-011-00-5	292-695-4	90989-39-2	J
Hidrocarburi aromatice, C ₈₋₉ , produse secundare ale polimerizării rășinilor hidrocarburi; uleiuri ușoare redistilate cu puncte de fierbere ridicate [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin evaporarea solventului sub vid dintr-o rășină hidrocarbură polimerizată. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu numărul de atomi de carbon între C ₈ și C ₉ și cu interval de fierbere între 120 °C și 215 °C (248 °F la 419 °F).]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Hidrocarburi aromatice, C ₉₋₁₂ , din distilarea benzenului; ulei ușor redistilat, cu punct de fierbere ridicat	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Reziduuri de extracție (gudron de cărbune), fracții benzenice alcaline, extracte acide; reziduuri din extracție de uleiuri ușoare cu punct de fierbere scăzut [Redistilat din distilat, liber de acizi și baze ale gudronului, obținut din gudron de uilă bituminoasă la temperatură înaltă, cu interval de fierbere între 90 °C și 160 °C (194 °F la 320 °F). Se compune în principal din benzen, toluen și xileni.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Reziduuri de extracție (gudron de uilă), fracții benzenice alcaline, extracte acide; reziduuri din extracte de uleiuri ușoare cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin redistilarea distilatului de gudron de uilă la temperatură înaltă (liber de uleiuri de gudron acide și de baze de gudron). Se compune în principal din hidrocarburi monociclice substituie și nesubstituie, cu interval de fierbere între 85 °C și 195 °C (185 °F la 383 °F).]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Reziduuri de extracție (cărbune), fracțiune benzenică acidă; reziduuri de extracție de uleiuri ușoare cu puncte de fierbere scăzute (Noroi acid obținut ca produs secundar din distilarea cu acid sulfuric a cărbunului brut, la temperatură înaltă. Se compune în principal din acid sulfuric și compuși organici.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Reziduuri de extracție (cărbune), uleiuri ușoare alcaline, distilate primare; reziduuri de extracție de uleiuri ușoare cu puncte de fierbere scăzute [Prima fracțiune din distilarea hidrocarburilor aromatice, cumaronă, naftalină și inden rămase după prefracționare sau ulei carbolic spălat cu punct de fierbere situat mult sub 145 °C (293 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice și alifatică cu C ₇ și C ₈ .]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Reziduuri de extracție (cărbune), uleiuri ușoare alcaline, extracție acidă, fracțiune indenică; reziduuri de extracție de uleiuri ușoare, puncte de fierbere intermediare	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Reziduuri de extracție (cărbune), uleiuri ușoare alcaline, fracțiune inden-nafta; reziduuri de extracție de uleiuri ușoare, punct de fierbere ridicat [Distilat obținut din hidrocarburi aromatice, cumaronă, naftalină și inden rămase după prefracționare sau ulei carbolic spălat cu interval de fierbere între 155 °C și 180 °C (311 °F la 356 °F). Se compune în principal din inden, indan și trimetilbenzeni.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Fracțiune nafta (cărbune); reziduuri de extracție de uleiuri ușoare cu punct de fierbere ridicat [Distilat obținut din gudron de huilă la temperatură înaltă, din uleiuri ușoare de cuptor de coals sau din reziduu de extracție alcalină de ulei de gudron de huilă, cu interval de fierbere de circa 130-210 °C (266 °F la 410 °F). Se compune în principal din inden și alte sisteme policiclice conținând un ciclu aromatic. Poate conține compuși fenolici și baze aromatice azotate.]	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Distilate (gudron de huilă), uleiuri ușoare, fracții neutre; reziduuri de extracție de uleiuri ușoare cu punct de fierbere ridicat [Distilat obținut prin distilarea fracționată a gudronului de huilă la temperatură înaltă. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice monociclice achil-substituite, cu interval de fierbere de circa 135-210 °C (275 °F la 410 °F). Conține și hidrocarburi nesaturate cum sunt indenul și cumaronă.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Distilate (gudron de huilă), uleiuri ușoare, extracte acide; reziduuri de extracție de uleiuri ușoare cu punct de fierbere ridicat [Ulei constituit dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice, mai ales din inden, naftalină, cumaronă, fenol, o-, m- și p-crezol. Intervalul de fierbere este cuprins între 140 °C și 215 °C (284 °F la 419 °F).]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Distilate (gudron de huilă), uleiuri ușoare; ulei fenolic [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea gudronului de huilă. Se compune din hidrocarburi aromatice sau de alt tip, din compuși fenolici și din compuși azotați aromatici, cu interval de distilare cuprins între 150 °C și 210 °C (302 °F la 410 °F).]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Uleiuri din gudron de huilă, cărbune; ulei fenolic [Distilat obținut din gudronul de huilă la temperatură înaltă, cu intervalul de fierbere situat între aproximativ 130 °C și 250 °C (266 °F la 410 °F). Se compune în principal din naftalină, achil-naftaline, compuși fenolici și baze aromatice azotate.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Gudron de lignit; ulei fenolic [Ulei obținut prin distilarea gudronului de lignit. Se compune în principal din hidrocarburi alifatică, hidrocarburi naftenice și hidrocarburi aromatice cu 1-3 cicluri, din derivații lor alchilați, din hidrocarburi heteroaromatice și din fenoli mono- sau biciclici cu interval de fierbere aproximativ de la 150 °C la 360 °C (302 °F la 680 °F).]	648-025-00-1	309-885-0	101316-83-0	J

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Reziduuri de extracție (cărbune), uleiuri ușoare alcaline, extract acid; reziduuri de extracție de ulei fenolic [Ulei obținut din ulei carbolic spălat alcalin, apoi spălat acid pentru eliminarea urmelor de compuși bazici (baze de gudron). Se compune în principal din inden, indan și alchilbenzeni.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Reziduuri de extracție (cărbune), uleiuri alcaline. Din gudron; reziduuri de extracție de ulei fenolic (Reziduu din ulei de gudron de huilă, prin spălare alcalină cu hidroxid de sodiu apos, de exemplu, după eliminarea uleiurilor acide brute din gudronul de huilă. Se compune în principal din naftaline și baze aromatice azotate.)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Uleiuri de extracție (cărbune), ulei ușor; extract acid (Extract apos produs printr-o spălare acidă a uleiurilor carbolice spălate cu alcali. Se compune în principal din săruri acide ale diferitelor baze aromatice azotate, cum ar fi piridina, chinolina și derivații alchilați ai acestora.)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
Piridină, derivați alchilici; baze de gudron brute [Amestec complex de piridine polialchilate produse prin distilarea gudronului de huilă sau produse, sub formă de distilați cu punct de fierbere de peste 150 °C (302 °F), în urma reacției amoniacului cu acetaldehidă, formaldehidă sau paraformaldehidă.]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Baze de gudroane de huilă, fracțiune picolinică; baze distilate [Baze piridinice cu interval de fierbere aproximativ de la 125 °C la 160 °C (257 °F la 320 °F) extrase cu acid neutralizat din fracțiile de gudron conținând baze, obținute prin distilarea gudroanelor bituminoase de huilă. Compuse în principal din lutidine și picoline.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Baze de gudron, de huilă, fracțiune de lutidină; distilate bazice	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Uleiuri de extracție (cărbune), baze din gudron, fracțiune colidinică; distilate bazice (Extract obținut prin extragerea cu acid, neutralizare și distilare a bazelor obținute din uleiurile aromatice ale gudroanelor de huilă brute. Se compune în principal din colidine, anilină, toluidine, lutidine și xilidine.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Baze de gudron, de huilă, fracțiune colidinică; distilate bazice [Fracțiune de distilare cu interval de fierbere aproximativ de la 181 °C la 186 °C (356 °F la 367 °F) din baze brute obținute din fracții de gudron conținând bazele produse prin distilarea gudronului de huilă bituminos și supuse unui proces de extragere acidă și neutralizate. Conține în principal anilină și colidine.]	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Baze de gudron de huilă, fracțiune anilinică; distilate bazice [Fracțiune de distilare cu interval de fierbere aproximativ de la 180 °C la 200 °C (356 °F la 392 °F) din baze brute obținute prin eliminarea fenolilor și a bazelor de uleiuri fenolice produse prin distilarea gudronului de huilă. Se compune în principal din anilină, colidine, lutidine și toluidine.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Baze de gudron, de huilă, fracțiune toluidinică; distilate bazice	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere), uleiuri de piroliză obținute la fabricarea alchenelor și alchinelor, amestec cu gudron de huilă la temperatură înaltă, fracțiune indenică; redistilate [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca redistilat din distilarea fracționată a gudronului de temperatură înaltă din cărbune bituminos și a uleiurilor reziduale provenite din piroliza alchenelor și a alchinelor din produse petroliere sau gaz natural. Se compune în principal din inden; intervalul de fierbere se situează aproximativ între 160 °C și 190 °C (320 °F și 374 °F).]	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Distilate (din cărbune), uleiuri reziduale din piroliza gudronului de huilă, uleiuri naftalinice; redistilate [Redistilat obținut prin distilarea fracționată a amestecului de gudron de huilă bituminos la temperatură înaltă și de uleiuri reziduale de piroliză, cu interval de fierbere aproximativ de la 190 °C la 270 °C (374 °F la 518 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice substituie.]	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Uleiuri de extracție (din cărbune), uleiuri din piroliza gudroanelor reziduale de huilă, uleiuri naftalinice, redistilate; redistilate [Redistilat obținut prin distilarea fracționată a unui amestec de uleiuri reziduale de piroliză și de ulei de metilnaftalină purificat de baze și fenoli, obținut din gudron de înaltă temperatură a cărbunelui bituminos, cu interval de fierbere aproximativ de la 220 °C la 230 °C (428 °F la 446 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice substituie și nesubstituie.]	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Uleiuri de extracție (din cărbune), uleiuri reziduale din piroliza gudroanelor de huilă, uleiuri naftalinice; redistilate [Ulei neutru obținut prin îndepărtarea bazelor și fenolilor din uleiul rezultat prin distilarea la temperatură înaltă a uleiurilor reziduale din piroliza gudronului, cu interval de fierbere aproximativ de la 225 °C la 255 °C (437 °F la 491 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice substituie.]	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Uleiuri de extracție (din cărbune), uleiuri reziduale din piroliza gudroanelor de huilă, uleiuri naftalinice; reziduuri de distilare; redistilate [Reziduu obținut prin distilarea uleiului de metilnaftalină purificat de baze și fenoli (uleiuri reziduale din piroliza gudronului de huilă bituminos), cu interval de fierbere cuprins aproximativ de la 240 °C la 260 °C (464 °F la 500 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice și heterociclice substituie.]	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
Uleiuri de absorbție, fracțiune cu hidrocarburi aromatice biciclice și heterociclice; redistilate din uleiuri de spălare [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca redistilat după distilarea uleiului de absorbție. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice și din hidrocarburi heterociclice, cu interval de fierbere aproximativ de la 260 °C la 290 °C (500 °F la 554 °F).]	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Distilate (gudron de huilă), fracțiuni superioare bogate în fluoren; redistilate din uleiuri de spălare (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin cristalizarea uleiului de gudron de huilă. Se compune din hidrocarburi policiclice și aromatice, în principal din fluoren și mici cantități de acenaften.)	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
Ulei de creozot, fracțiune acenaftenică, fără acenaften; redistilate din uleiuri de spălare (Ulei rămas după eliminarea, prin cristalizare, a acenaftenului din uleiul acenaftenic din gudronul de huilă. Se compune în principal din naftalină și alchilnaftaline.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (gudron de ulei), uleiuri grele; ulei antracenic greu [Distilat provenit din distilarea fracționată a gudronului de ulei bituminos cu interval de fierbere cuprins aproximativ de la 240 °C la 400 °C (464 °F la 752 °F). Se compune în principal din hidrocarburi triciclice și policiclice și din compuși heterociclici.]	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
Extrakte acide de uleiuri antracene; reziduuri de extracție de ulei antracenic [Amestec complex de hidrocarburi, provenit din fracția eliberată de baze, obținută prin distilarea gudronului de ulei și cu interval de fierbere aproximativ de la 325 °C la 365 °C (617 °F la 689 °F). Conține în principal antracen, fenantrén și derivații alchilați ai acestora.]	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
Distilate din gudroane de ulei; ulei antracenic greu [Distilat obținut din gudroane de ulei cu un interval de distilare de la aproximativ 100 °C la 450 °C (212 °F la 842 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu 2-4 inele condensate, din compuși fenolici și baze azotice aromatice.]	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Distilate (din gudroane de ulei); uleiuri grele din bitum; ulei antracenic greu [Distilat obținut din distilarea bitumului din gudroane de ulei bituminos la temperatură ridicată. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice triciclice și policiclice cu un interval de fierbere de la aproximativ 300 °C la 470 °C (572 °F la 878 °F). Produsul poate conține și heteroatomi.]	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Distilate (din gudroane de ulei), bitum; ulei antracenic greu [Ulei obținut din condensarea vaporilor degajați în urma tratamentului termic al bitumului. Se compune în principal din compuși aromatici cu 2-4 inele condensate și cu interval de fierbere aproximativ de la 200 °C la peste 400 °C (392 °F la peste 752 °F).]	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Distilate (din gudroane de ulei); fracțiune pirenică din uleiuri grele; redistilate de ulei antracenic greu [Redistilat obținut prin fracționarea distilatului de bitum, cu intervalul de fierbere aproximativ de la 350 °C la 400 °C (662 °F la 752 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice triciclice și policiclice și din hidrocarburi heterociclice.]	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
Distilate (din gudroane de ulei); fracțiune pirenică din bitum; redistilate de ulei antracenic greu [Redistilat obținut prin distilarea fracționată a distilatului de bitum cu intervalul de fierbere aproximativ de la 380 °C la 410 °C (716 °F la 770 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice triciclice și policiclice și din compuși heterociclici.]	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Ceruri parafinice (din cărbune), gudron de temperatură înaltă din lignit, tratat cu cărbune; extracte de gudron de ulei. (Amestec complex de hidrocarburi, obținut în urma tratării cu cărbune activ a gudronului de carbonizare a lignitului, în scopul eliminării oligoelementelor și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catena dreaptă sau ramificată, cu numărul de atomi de carbon superior lui C ₁₂ .)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Ceruri parafinice (din cărbune), gudron de temperatură înaltă din lignit, tratat cu argilă; extracte din gudron de ulei. (Amestec complex de hidrocarburi, obținut în urma tratării cu bentonită a gudronului de carbonizare a lignitului, în scopul eliminării oligoelementelor și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catena dreaptă sau ramificată, cu numărul de carbon în majoritate superior lui C ₁₂ .)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Smoală; bitum	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Bitum din gudron de ulei de temperatură înaltă; bitum [Reziduu obținut în urma distilării la temperatură înaltă a gudroanelor de ulei. Solid, de culoare neagră cu un interval de înmuiere aproximativ de la 30 °C la 180 °C (86 °F la 356 °F). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu trei sau mai multe inele condensate.]	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
Bitum din gudron de ulei de temperatură înaltă, tratat termic; bitum [Reziduu tratat termic obținut în urma distilării la temperatură înaltă a gudroanelor de ulei. Solid, de culoare neagră, cu un interval de înmuiere aproximativ de la 80 °C la 180 °C (176 °F la 356 °F). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu trei sau mai multe inele condensate.]	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Bitum din gudron de ulei de înaltă temperatură, produs secundar; redistilat din bitum [Reziduu obținut în cursul distilării la temperatură înaltă a fracțiunilor grele din gudronul de ulei provenit din cărbune bituminos și/sau din uleiul de cocs de bitum, cu un interval de înmuiere aproximativ de la 140 °C la 170 °C (284 °F la 392 °F), conform normei DIN 52025. Se compune în principal din compuși aromatici tricyclici sau policiclici. Poate conține și heteroatomi.]	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Reziduuri (gudroane de ulei), din distilarea bitumului. Redistilat de bitum [Reziduu din distilarea fracționată a distilatului de bitum cu interval de fierbere aproximativ de la 400 °C la 470 °C (752 °F la 846 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice policiclice și din compuși heterociclici.]	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Reziduuri de distilare și stocare de temperaturi înalte, din gudron de ulei. Reziduuri solide din gudron de ulei (Reziduuri solide conținând cenuși și cocs, separate în cursul distilării și a tratamentului termic ale gudronului de temperatură înaltă din cărbune bituminos în instalații de distilare și rezervoare de stocare. Se compune în principal din carbon și conține mici cantități de heterocicli și componenți ai cenușilor.)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Gudron de ulei, reziduuri de stocare. Reziduuri solide din gudron de ulei (Depunere din instalațiile de stocare a gudroanelor de ulei brute. Se compune în principal din gudron de ulei și particule de substanțe carbonatate.)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
Reziduuri din gudron de ulei de temperatură înaltă; reziduuri solide din gudron de ulei (Solide formate în cursul cocsificării cărbunului bituminos în vederea producerii gudronului brut de ulei bituminos de temperatură înaltă. Conține în principal particule de cocs și de ulei, compuși puternic aromatizați și substanțe minerale.)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Gudron de ulei de temperatură înaltă, conținut ridicat de solide. Reziduuri solide din gudron de ulei [Produs de condensare obținut prin răcirea, la temperatura ambiantă, a gazului degajat prin distilarea distructivă a cărbunului la temperatură înaltă, de peste 700 °C (1 292 °F). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu inele condensate și dintr-o cantitate ridicată de materii solide de tip cărbune.]	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Deșeuri solide din cocsificarea bitumului din gudron de ulei. Reziduuri solide din gudron de ulei (Amestec de deșeuri formate prin cocsificarea gudronului de ulei bituminos. Se compune în principal din carbon.)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Reziduuri de extracție din lignit; extracte din gudron de huilă (Reziduu din extracția cărbunelui uscat.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Ceruri parafinice (din cărbune), gudroane de temperatură înaltă din lignit. Extract din gudron de huilă. [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din gudron de carbonizare a lignitului prin cristalizare cu solvent (dezuleiere cu solvent) prin sudație sau adiție. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă liniară sau ramificată, cu număr de atomi de carbon în general peste C ₁₂ .]	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
Ceruri parafinice (din cărbune), gudroane de temperatură înaltă din lignit, hidrotratate. Extract din gudron de huilă. [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din gudron de carbonizare a lignitului prin cristalizare cu solvent (dezuleiere cu solvent) prin sudație sau adiție, apoi tratate cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă dreaptă sau ramificată, cu număr de atomi de carbon în general peste C ₁₂ .]	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
Ceruri parafinice (din cărbune), gudroane de temperatură înaltă din lignit, tratate cu acid silicic. Extract din gudron de huilă. (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratamentul cu acid silicic a gudronului de carbonizare a lignitului în vederea eliminării oligoelementelor și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă liniară sau ramificată, cu număr de atomi de carbon în general peste C ₁₂ .)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
Gudron de huilă, temperatură scăzută; reziduuri de distilare. Ulei de gudron, temperatură de fierbere intermediară. [Reziduuri de distilare fracționată la temperatură scăzută a gudronului de huilă, în scopul eliminării uleiurilor cu punct de fierbere de până la 300 °C (572 °F). Se compune în principal din compuși aromatici.]	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Bitum de temperatură scăzută, din gudron de huilă. Reziduuri de bitum. [Solid sau semisolid complex de culoare neagră obținut prin distilarea gudronului de huilă la temperatură scăzută. Punctul de înmuiere este cuprins aproximativ între 40 °C și 180 °C (104 °F la 356 °F). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi.]	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
Bitum de temperatură scăzută, din gudron de huilă, oxidat. Reziduuri de bitum oxidat. [Produs obținut prin barbotarea aerului, la temperatură ridicată, asupra bitumului la temperatură scăzută. Intervalul de înmuiere este cuprins aproximativ între 70 °C și 180 °C (158 °F la 356 °F). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi.]	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
Bitum de temperatură scăzută, din gudron de huilă, tratat termic. Reziduu de bitum, oxidat; reziduu de bitum tratat termic. [Solid complex de culoare neagră, obținut prin tratament termic din bitum de huilă de temperatură scăzută. Intervalul de înmuiere este cuprins aproximativ între 50 °C și 140 °C (122 °F la 284 °F). Se compune în principal dintr-un amestec complex de compuși aromatici.]	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
Distilate (cărbune-petrol), inele aromatice condensate; distilate [Distilat dintr-un amestec de gudron de huilă și de fluxuri petroliere aromatice, cu interval de distilare aproximativ de la 220 °C la 450 °C (428 °F la 842 °F). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu inele condensate, cu 3 sau 4 cicluri.]	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Hidrocarburi aromatice policiclice (C ₂₀₋₂₈), derivați pirolitici dintr-un amestec de bitum, polietilenă și polipropilenă; produși de piroliză [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin piroliza unui amestec de bitum, polietilenă și polipropilenă. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice policiclice cu un număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₂₈ și cu un interval de înmuiere aproximativ de la 100 °C la 220 °C (212 °F la 428 °F), conform normei DIN 52025.]	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Hidrocarburi aromatice policiclice (C ₂₀₋₂₈), derivați pirolitici dintr-un amestec de bitum și polietilenă; produși de piroliză [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin piroliza unui amestec de bitum și polietilenă. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice policiclice cu un număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₂₈ și cu un interval de înmuiere aproximativ de la 100 °C la 220 °C (212 °F la 428 °F), conform normei DIN 52025.]	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M
Hidrocarburi aromatice policiclice (C ₂₀₋₂₈), derivați pirolitici dintr-un amestec de bitum și polistiren; produși de piroliză [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin piroliza unui amestec de bitum și polistiren. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice policiclice cu un număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₂₈ și cu un interval de înmuiere aproximativ de la 100 °C la 220 °C (212 °F la 428 °F), conform normei DIN 52025.]	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Bitum din gudroane de uilă și de petrol. Reziduuri de bitum [Reziduu din distilarea unui amestec de gudroane de uilă și a unor materii petroliere aromatice. Materie solidă cu interval de înmuiere aproximativ de la 40 °C la 180 °C (140 °F la 356 °F). Se compune în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu inele condensate cu trei sau mai mulți membri.]	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
Fenantren, reziduuri de distilare; redistilat de ulei greu antracenic [Reziduuri obținute prin distilarea fenantrenului brut cu interval de fierbere aproximativ de la 340 °C la 420 °C (644 °F la 788 °F). Se compune în principal din fenantren, antracen și carbazol.]	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Distilate (gudron de uilă), fracțiuni superioare, fără fluoren; redistilat de ulei greu de spălare (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin cristalizarea uleiului de gudroane. Se compune din hidrocarburi policiclice aromatice, în special difenil, dibenzofuran și acenaften.)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
Reziduuri (gudroane de uilă), ulei de creozot distilat; redistilat de ulei de spălare [Reziduu în urma distilării fracționate a uleiului de spălare cu interval de fierbere aproximativ de la 270 °C la 330 °C (518 °F la 626 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice și hidrocarburi heterociclice.]	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M
Distilate (de uilă), ulei ușor de cocsare, fracția naftalinică; ulei naftalinic [Amestec complex de hidrocarburi, obținut în urma prefracționării (distilare continuă) a uleiului ușor de cocsificare. Se compune în principal din naftalină, cumaronă și inden. Punctul de fierbere este de peste 148 °C (298 °F).]	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (gudroane de ulei), uleiuri naftalinice, naftalină de joasă temperatură; redistilat de ulei naftalinic (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin cristalizarea uleiului naftalinic. Se compune în principal din naftalină, alchil naftaline și compuși fenolici.)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Distilate (gudroane de ulei), soluție-mamă de la cristalizarea uleiului naftalinic, redistilat de ulei naftalinic [Amestec complex de compuși organici obținuți ca filtrat din cristalizarea fracției naftalinice din gudroane de ulei și cu interval de înmuiere aproximativ de la 200 °C la 230 °C (392 °F la 446 °F). Se compune în principal din naftalină, tionaftenă și alchil naftaline.]	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Reziduuri de extracție alcaline (cărbune), ulei naftalinic; reziduu de extracție din ulei naftalinic [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin spălare alcalină a uleiului naftalinic pentru a îndepărta compuși fenolici (acizi de gudron). Se compune din naftalină și alchil naftaline.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Reziduuri de extracție alcaline (cărbune), ulei naftalinic, săraci în naftalină; reziduu de extracție din ulei naftalinic (Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din extracția naftalinei, printr-un proces de cristalizare, din uleiul naftalinic spălat alcalin. Se compune în principal din naftalină și din alchil naftaline.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Distilate (gudroane de ulei), uleiuri naftalinice, extracte alcaline lip-solubile de naftalină; reziduu de extracție din ulei naftalinic [Ulei rezultat după eliminarea, printr-o spălare alcalină, a compușilor fenolici (acizi de gudron) din uleiul naftalinic drenat. Se compune în principal din naftalină și alchil naftaline.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Reziduuri de extracție alcaline (cărbune), ulei naftalinic, distilate primare; reziduu de extracție din ulei naftalinic [Distilat din ulei naftalinic, după spălare alcalină, cu interval de fierbere aproximativ de la 180 °C la 220 °C (356 °F la 428 °F). Se compune în principal din naftalină, alchil benzeni, inden și indan.]	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Distilate (gudron de ulei), uleiuri naftalinice, fracțiune metilnaftalinică; ulei metilnaftalinic [Distilat obținut prin distilarea fracționată a gudronului de ulei la temperatură înaltă. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice substituie și din baze aromatice azotate, cu interval de fierbere aproximativ de la 225 °C la 255 °C (437 °F la 491 °F).]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Distilate (gudron de ulei), uleiuri naftalinice, fracțiune indol-metil naftalinică; ulei metil naftalinic [Distilat obținut din distilarea fracționată a gudronului de ulei la temperatură înaltă. Se compune în principal din indol și metilnaftalină, cu interval de fierbere aproximativ de la 235 °C la 255 °C (455 °F la 491 °F).]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Distilate (gudron de ulei), uleiuri naftalinice, extracte acide; reziduuri de extracție din ulei metilnaftalinic [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin eliminarea bazelor fracțiunii metil naftalinice rezultată din distilarea gudronului de ulei, cu interval de fierbere aproximativ de la 230 °C la 255 °C (446 °F la 491 °F). Se compune în principal din 1,2-metilnaftalină, naftalină, dimetilnaftalină și bifenil.]	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Reziduuri de extracție alcaline (cărbune), ulei naftalinic, reziduuri de distilare; reziduu de extracție din ulei metil naftalinic [Reziduu rezultat din distilarea uleiului naftalinic după spălare alcalină, cu interval de fierbere aproximativ de la 220 °C la 300 °C (428 °F la 572 °F). Se compune în principal din naftalină, alchil naftaline și baze aromatice azotate.]	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Uleiuri de extracție acide (cărbune), lipsite de gudroane bazice; reziduu de extracție de ulei metil naftalinic [Ulei de extracție cu interval de fierbere aproximativ de la 220 °C la 265 °C (428 °F la 509 °F), rezultat din reziduuri de extracție alcalină de gudron de huilă, obținute printr-o spălare acidă, cu acid sulfuric, de exemplu, după procesul de distilare în scopul eliminării gudroanelor bazice. Se compune în principal din alchil naftaline.]	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Distilate (gudron de huilă), fracțiune benzenică, reziduuri de distilare; ulei de spălare [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea benzenului brut (gudron de huilă la temperatură înaltă). Substanță lichidă, cu interval de distilare aproximativ de la 150 °C la 300 °C (302 °F la 572 °F), sau semisolidă sau solidă cu punct de topire la 70 °C (158 °F). Se compune în principal din naftalină și alchil naftaline.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Ulei de creozot, distilat cu punct înalt de fierbere; ulei de spălare [Fracțiune de distilare cu punct înalt de fierbere, obținută prin carbonizarea la temperatură înaltă a cărbunului bituminos, apoi rafinată pentru separarea excesului de săruri cristaline. Se compune în principal din ulei de creozot, o parte din sărurile aromatice policiclice intrând în mod normal în compoziția distilatelor de gudron de huilă fiind eliminată. Fracțiunea este lipsită de cristale de la temperatura de 5 °C (41 °F).]	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	J, M
Reziduuri de extracție acide (cărbune), ulei de creozot; reziduu de extracție de ulei de spălare [Amestec complex de hidrocarburi provenite din fracțiunea lipsită de baze prin distilarea gudronului de huilă, cu interval de fierbere aproximativ de la 250 °C la 280 °C (482 °F la 536 °F). Se compune în principal din bifenil și din difenilnaftaline izomere.]	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	J, M
Ulei antracenic, pastă antracenică; fracțiune de ulei antracenic (Solid bogat în antracen obținut prin cristalizarea și centrifugarea uleiului antracenic. Se compune în principal din antracen, carbazol și fenantren.)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Ulei antracenic cu conținut scăzut de antracen; fracțiune de ulei antracenic [Ulei rămas după eliminarea, din uleiul antracenic, prin cristalizare, a pastei antracene (substanță solidă, bogată în antracen). Se compune în principal din compuși aromatici conținând 2, 3 sau 4 membri.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Reziduuri (gudron de huilă), distilarea uleiului antracenic; fracțiune de ulei antracenic [Reziduu din distilarea fracționată a antracenului brut cu interval de fierbere aproximativ de la 340 °C la 400 °C (644 °F la 752 °F). Se compune în principal din hidrocarburi heterociclice și aromatice tri- și policiclice.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Ulei antracenic, pastă antracenică, fracțiune antracenică; fracțiune de ulei antracenic [Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din distilarea antracenului obținut prin cristalizare din uleiul antracenic, pornind de la gudronul de înaltă temperatură de cărbune bituminos și cu interval de fierbere aproximativ de la 330 °C la 350 °C (626 °F la 662 °F). Se compune în principal din antracen, carbazol și fenantren.]	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Ulei antracenic, pastă antracenică, fracțiune carbazolică; fracțiune de ulei antracenic [Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din distilarea antracenului obținut prin cristalizare din uleiul antracenic, pornind de la gudronul de înaltă temperatură de cărbune bituminos și cu interval de fierbere aproximativ de la 350 °C la 360 °C (662 °F la 680 °F). Se compune în principal din antracen, carbazol și fenantren.]	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Ulei antracenic, pastă antracenică, fracțiune de distilare ușoară; fracțiune de ulei antracenic [Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din distilarea antracenului obținut prin cristalizare din uleiul antracenic, pornind de la gudronul de joasă temperatură de cărbune bituminos și cu interval de fierbere aproximativ de la 290 °C la 340 °C (554 °F la 644 °F). Se compune în principal din compuși aromatici triciclici și derivații lor dihidrogenați.]	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Uleiuri de gudron de huilă, de temperatură scăzută; uleiuri de gudron, punct de fierbere înalt [Distilat de gudron de huilă de temperatură scăzută. Se compune în principal din hidrocarburi, din compuși fenolici și din baze aromatice azotate, cu interval de fierbere aproximativ de la 160 °C la 340 °C (320 °F la 644 °F).]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Fenoli, extract lichid amoniacal; extract alcalin [Amestec de fenoli extrași, cu ajutorul acetatului de izobutil, din amoniacul condensat din gazele degajate în timpul distilării distructive a cărbunelui, la temperatură joasă, sub 700 °C (1 292 °F). Se compune în principal dintr-un amestec de fenoli monohidrici și dihidrici.]	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Distilate (gudron de huilă), uleiuri ușoare, extracte alcaline; extract alcalin (Substanță apoasă extrasă din uleiul carbolic prin spălare alcalină, de exemplu cu hidroxid de sodiu apos. Se compune în principal din săruri alcaline ale diferiților compuși fenolici.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Extracte alcaline din uleiul de gudron de huilă; extract alcalin (Extract din uleiul de gudron de huilă obținut prin spălare alcalină, de exemplu cu hidroxid de sodiu apos. Se compune în principal din săruri alcaline ale diferiților compuși fenolici.)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Distilate (gudron de huilă), uleiuri naftalinice, extracte alcaline; extract alcalin (Substanță apoasă extrasă din uleiul naftalinic prin spălare alcalină, de exemplu cu hidroxid de sodiu apos. Se compune în principal din săruri alcaline ale diferiților compuși fenolici.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Reziduuri de extract alcalin (cărbune), ulei de gudron de huilă, carbonatate și tratate cu var; amestec brut de fenoli [Produs obținut prin tratarea, cu CO ₂ și cu CaO, a extrasului alcalin de ulei de gudron de huilă. Se compune în principal din CaCO ₃ , din Ca(OH) ₂ , din Na ₂ CO ₃ și din alte impurități organice și minerale.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Uleiuri acide brute de gudron de lignit; amestec brut de fenoli (Extract alcalin acidifiat din distilatul de gudron de lignit. Se compune în principal din fenoli și omologii acestora.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Uleiuri acide de gudron, din gazeificarea lignitului; amestec brut de fenoli (Amestec complex de compuși organici proveniți din gazeificarea lignitului. Se compune în principal din fenoli hidroxiaromatici cu C ₆₋₁₀ și omologii acestora.)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Uleiuri acide de gudron, reziduuri de distilare; fenoli distilați [Reziduu din distilarea fenolului brut de la cărbune. Se compune în principal din fenoli cu numărul de atomi de carbon de la C ₈ la C ₁₀ și cu interval de înmuiere aproximativ de la 60 °C la 80 °C (140 °F la 176 °F).]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Uleiuri acide de gudron, fracțiune metilfenolică; fenoli distilați (Fracțiune a uleiurilor acide de gudron bogate în 3- și 4-metilfenol, recuperată prin distilarea uleiurilor acide brute de gudron de huilă de temperatură scăzută.)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Uleiuri acide de gudron, fracțiune polialchilfenolică; fenoli distilați [Fracțiune a uleiurilor acide de gudron, recuperată prin distilarea uleiurilor acide brute de gudron de huilă de joasă temperatură, cu interval de fierbere aproximativ de la 225 °C la 320 °C (437 °F la 608 °F). Se compune în principal din polialchilfenoli.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Uleiuri acide de gudron, fracțiune xilenolică; fenoli distilați (Fracțiune a uleiurilor acide de gudron, bogată în 2,4- și 2,5-dimetilfenol, recuperată prin distilarea uleiurilor acide brute din gudroane de huilă de temperatură scăzută.)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Uleiuri acide de gudron, fracțiune etilfenolică; fenoli distilați (Fracțiune a uleiurilor acide de gudron, bogată în 3- și 4-etilfenol, recuperată prin distilarea uleiurilor acide brute din gudroane de huilă de temperatură scăzută.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Uleiuri acide de gudron, fracțiune 3,5-xilenolică; fenoli distilați (Fracțiune a uleiurilor acide de gudron, bogată în 3,5-dimetilfenol, recuperată prin distilarea uleiurilor acide brute din gudroane de huilă de temperatură scăzută.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Uleiuri acide de gudron, reziduuri de distilare, prima fracțiune; fenoli distilați [Reziduu din distilarea între 235 °C și 355 °C (481-697 °F) a uleiului carbolic ușor.]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Uleiuri acide de gudron crezilice, reziduuri; fenoli distilați [Reziduu obținut din uleiuri acide brute de gudron de huilă după extracția fenolului, a crezolilor, a xilenolilor și a fenolilor cu punct de fierbere ridicat. Solid de culoare neagră cu punctul de topire situat la aproximativ 80 °C (176 °F). Se compune în principal din polialchilfenoli, gume rășinoase și săruri anorganice.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Fenoli, C ₉₋₁₁ ; fenoli distilați	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Uleiuri acide de gudron crezilice; fenoli distilați [Amestec complex de compuși organici extrași din lignit, cu interval de fierbere aproximativ de la 200 °C la 230 °C (392 °F la 446 °F). Se compune în principal din fenoli și baze piridinice.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Uleiuri acide de gudron de lignit, fracțiunea C ₂ -alchilfenol; fenoli distilați [Distilat produs prin acidifierea distilatului de gudron de lignit spălat cu sodiu, cu interval de fierbere aproximativ de la 200 °C la 230 °C (392 °F la 446 °F). Se compune în principal din m-și p-etilfenol, din crezol și din xilenoli.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Uleiuri de extracție (cărbune), uleiuri naftalinice; extract acid (Extract apos produs prin spălarea acidă a uleiului naftalinic spălat alcalin. Se compune în principal din săruri acide ale diferitelor baze aromatice azotate, cum ar fi piridina, chinolina și derivații alchilați ai acestora.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gudroane bazice, derivați chinolinici; distilate bazice	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Gudroane bazice, din cărbune, fracția derivaților chinolinici; distilate bazice	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Gudroane bazice de huilă, reziduuri de distilare; distilate bazice (Reziduu de distilare rămas după distilarea fracțiilor de gudron ce conțin bazele obținute prin distilarea gudronului de huilă, supuse unui proces de extracție cu acid și neutralizate. Conține în principal anilină, colidine, toluidine, chinolină și derivați chinolinici.)	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Hidrocarburi aromatice uleioase, în amestec cu polietilena și polipropilena, pirolizate, fracțiunea uleiuri ușoare; produse tratate termic [Ulei obținut prin tratamentul termic al unui amestec de polietilenă și polipropilenă, împreună cu bitum de huilă și uleiuri aromatice. Se compune în principal din benzen și omologii acestuia, cu interval de fierbere aproximativ de la 70 °C la 120 °C (158 °F la 248 °F).]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Hidrocarburi aromatice uleioase, în amestec cu polietilena, pirolizate, fracțiunea uleiuri ușoare; produse tratate termic [Ulei obținut prin tratamentul termic al unui amestec de polietilenă cu bitum de huilă și uleiuri aromatice. Se compune în principal din benzen și omologii acestuia, cu interval de fierbere aproximativ de la 70 °C la 120 °C (158 °F la 248 °F).]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Hidrocarburi aromatice uleioase, în amestec cu polistiren, pirolizate, fracțiunea uleiuri ușoare; produse tratate termic [Ulei obținut prin tratamentul termic al unui amestec de polistiren cu bitum de huilă și uleiuri aromatice. Se compune în principal din benzen și omologii acestuia, cu interval de fierbere aproximativ de la 70 °C la 210 °C (158 °F la 410 °F).]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Reziduuri alcaline de extracție din ulei de gudron (cărbune), reziduuri naftalinice de distilare; reziduu de extracție de ulei naftalinic (Reziduu obținut din uleiul chimic extras după eliminarea prin distilare a naftalinei. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu 2-4 inele condensate și din baze aromatice azotate.)	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M
Ulei de creozot, distilat cu punct de fierbere scăzut; ulei de spălare [Fracțiune de distilare cu punct scăzut de fierbere, obținută prin carbonizarea la temperatură înaltă a cărbunelui bituminos, rafinată apoi în scopul separării excedentului de săruri cristaline. Se compune în principal din ulei de creozot, după eliminarea unei părți a sărurilor aromatice policiclice ce intră în mod normal în compoziția distilatelor de gudron de huilă. Fracțiunea este liberă de cristale de la temperatura de aproximativ 38 °C (100 °F).]	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	J, M
Uleiuri acide de gudron, crezilice, săruri de sodiu, soluții caustice; extracte alcaline	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Uleiuri de extracție din gudroane bazice (cărbune); extract acid (Extract din reziduu de extracție alcalină din uleiul de gudron de huilă obținut prin spălare acidă, de exemplu cu acid sulfuric apos, după distilarea pentru eliminarea naftalinei. Se compune în principal din săruri acide ale diferitelor baze aromatice azotate, cum ar fi piridina, chinolina și derivații alchilați ai acestora.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gudroane de ulei brut, bazice; gudroane bazice brute (Produs de reacție obținut din uleiul bazic de extracție din gudronul de ulei, prin neutralizare cu o soluție alcalină, cum ar fi hidroxidul de sodiu apos, pentru a obține baze libere. Se compune în principal din baze organice, ca acridina, fenantridina, piridina, chinolina și derivații alchilați ai acestora.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Reziduuri (cărbune), extracție cu solvenți lichizi (Pudră coezivă compusă din materii minerale cărbunoase și din cărbune rămas nedizolvat după extracția cu solvent lichid.)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
Lichide de cărbune, soluție de extracție cu solvenți lichizi (Produs obținut prin filtrarea materiilor minerale cărbunoase și a cărbunelui rămas nedizolvat din soluția de extract de cărbune produsă prin descompunerea cărbunelui într-un solvent lichid. Amestec lichid foarte complex, vâcos, de culoare neagră. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice, nehidrogenate sau parțial hidrogenate, din compuși aromatici azotați, din compuși aromatici sulfurați, compuși fenolici, compuși aromatici oxigenați și din derivații alchilați ai acestora.)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Lichide din cărbune, extracție cu solvenți lichizi (Produs practic lipsit de solvent, obținut prin distilarea solventului din soluția de extract de cărbune filtrată, produsă prin descompunerea cărbunelui într-un solvent lichid. Substanță semisolidă cu culoare neagră compusă în principal dintr-un amestec complex de hidrocarburi aromatice cu inele condensate, din compuși aromatici azotați, compuși aromatici sulfurați, compuși fenolici, compuși aromatici oxigenați și derivații alchilați ai acestora.)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Ulei ușor (cărbune), din cuptorul de cocsificare; benzen brut [Lichid organic volatil, extras din gazele degajate în cursul distilării distructive a cărbunelui la temperatură înaltă, de peste 700 °C (1 292 °F). Se compune în principal din benzen, toluen și xileni. Poate conține în mici cantități și alte hidrocarburi.]	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Distilate primare (cărbune), extracție cu solvenți lichizi [Lichid produs prin condensarea vaporilor emiși în cursul descompunerii cărbunelui într-un solvent lichid, cu interval de fierbere aproximativ de la 30 °C la 300 °C (86 °F la 572 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu inele condensate, parțial hidrogenate, din compuși aromatici cu azot, oxigen și sulf și derivații alchilați ai acestora având un număr de atomi de carbon de la C ₄ la C ₁₄ .]	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Distilate de hidrocracare (cărbune), extracție cu solvent [Distilat obținut prin hidrocracarea extractului de cărbune sau a soluției produse prin extracția cu solvent lichid sau cu fluid supercritic; interval de fierbere aproximativ de la 30 °C la 300 °C (86 °F la 572 °F). Se compune în principal din compuși aromatici, compuși naftenici și aromatici hidrogenați, din derivații alchilați ai acestora și din alcani cu numărul de atomi de carbon de la C ₄ la C ₁₄ . Conține și compuși aromatici cu conținut de azot, sulf și oxigen, precum și compuși aromatici hidrogenați.]	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracțiuni nafta de hidrocracare (cărbune), extracție cu solvent [Fracțiune din distilatul obținut prin hidrocracarea extractului de cărbune sau a soluției produse prin extracția cu solvent lichid sau cu fluid supercritic; interval de fierbere aproximativ de la 30 °C la 180 °C (86 °F la 356 °F). Se compune în principal din compuși aromatici, hidrogenați sau nehidrogenați, compuși naftenici, din derivații alchilați ai acestora și din alcani cu numărul de atomi de carbon de la C ₄ la C ₉ . Conține și compuși aromatici cu conținut de azot, sulf și oxigen, precum și compuși aromatici hidrogenați.]	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Benzină, extracție cu solvent din cărbune, fracțiuni nafta de hidrocracare [Carburant produs prin reformarea fracțiunii nafta rafinate din produsele de hidrocracare a extractului de cărbune sau a soluției produse prin extracția cu solvent lichid sau cu fluid supercritic; interval de fierbere aproximativ de la 30 °C la 180 °C (86 °F la 356 °F). Se compune în principal din hidrocarburi aromatice și naftenice, din derivații alchilați ai acestora și din hidrocarburi alchilate cu numărul de atomi de carbon de la C ₄ la C ₉ .]	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
Distilate, extracție cu solvent din cărbune, fracțiune medie de hidrocracare [Distilat obținut prin hidrocracarea extractului de cărbune sau a soluției produse prin extracția cu solvent lichid sau cu fluid supercritic; interval de fierbere aproximativ de la 180 °C la 300 °C (356 °F la 572 °F). Se compune în principal din compuși aromatici biciclici, din compuși naftenici și aromatici hidrogenați, din derivații alchilați ai acestora și din alcani cu numărul de atomi de carbon de la C ₉ la C ₁₄ . Conține și compuși cu azot, sulf și oxigen.]	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Distilate, extracție cu solvent din cărbune, fracțiune medie hidrocracată și hidrogenată [Produs obținut prin hidrogenarea distilatului de hidrocracare a extractului de cărbune sau a soluției produse prin extracția cu solvent lichid sau cu fluid supercritic; interval de fierbere aproximativ de la 180 °C la 280 °C (356 °F la 536 °F). Se compune în principal din compuși biciclici hidrogenați ai carbonului și din derivații alchilați ai acestora, cu numărul de atomi de carbon de la C ₉ la C ₁₄ .]	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Ulei ușor (de huilă), din proces de semicocsificare; ulei proaspăt [Lichid organic volatil obținut prin condensarea gazelor degajate prin distilarea distructivă a cărbunelui la temperatură scăzută, de până la 700 °C (1292 °F). Se compune în principal din hidrocarburi cu numărul de atomi de carbon de la C ₆ la C ₁₀ .]	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Extrakte (petroliere), solvent naftenic ușor de distilare	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
Extrakte (petroliere), solvent parafinic greu de distilare	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
Extrakte (petroliere), solvent parafinic ușor de distilare	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	
Extrakte (petroliere), solvent naftenic greu de distilare	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
Extrakte (petroliere), solvent ușor din motorină în vid	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
Hidrocarburi, C ₂₆₋₅₅ , bogate în compuși aromatici	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Reziduuri (petroliere), din coloanele de distilare atmosferică; păcură [Reziduu complex din distilarea atmosferică de țiței. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mari decât C ₂₀ și punct de fierbere aproximativ peste 350 °C (662 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Motorine grele (petroliere), vid; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare în vid a rezidului din distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și interval de fierbere aproximativ de la 350 °C la 600 °C (662 °F la 1 112 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Distilate grele (petroliere), cracare catalitică; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare de produse dintr-un proces de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₅ și interval de fierbere aproximativ de la 260 °C la 500 °C (500 °F la 932 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
Uleiuri limpezite (petroliere), de cracare catalitică; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs ca fracțiune reziduală din distilare a produselor de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare decât C ₂₀ și punct de fierbere aproximativ peste 350 °C (662 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Reziduuri (petroliere), hidrocracate; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs ca fracțiune reziduală din distilare de produse de hidrocracare. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare decât C ₂₀ și punct de fierbere peste aproximativ 350 °C (662 °F).]	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Reziduuri (petroliere), cracate termic; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs ca fracțiune reziduală din distilare de produse de hidrocracare. Se compune din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₀ și punct de fierbere peste aproximativ 350 °C (662 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Distilate grele (petroliere), cracate termic; păcură [Amestec complex de hidrocarburi din distilare de produse de cracare termică. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₆ și interval de fierbere aproximativ de la 260 °C la 480 °C (500 °F la 896 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
Motorine (petroliere), hidrotratate în vid; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unei fracții petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₃ la C ₅₀ și interval de fierbere aproximativ de la 230 °C la 600 °C (446 °F la 1 112 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Reziduuri hidrodesulfurate (petroliere), din coloanele de distilare atmosferice; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unui reziduu din coloanele de distilare atmosferică cu hidrogen, în prezența unui catalizator, cu condiția ca mai întâi să se înlăture compușii organici cu sulf. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C_{20} și punct de fierbere peste aproximativ 350°C (662°F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Motorine grele (petroliere), hidrodesulfurate, vid; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut printr-un proces de hidrodesulfurare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C_{20} la C_{50} și interval de fierbere aproximativ de la 350°C la 600°C (662°F la 1112°F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
Reziduuri (petroliere), de cracare cu abur; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca fracțiune reziduală din distilare de produse de cracare cu abur (inclusiv vaporii de cracare pentru producerea etilenei). Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon mai mare de C_{14} și punct de fierbere peste aproximativ 260°C (500°F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
Reziduuri (petroliere), distilare atmosferică; păcură [Reziduu complex din distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C_{11} și punct de fierbere peste aproximativ 200°C (392°F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Uleiuri limpezite (petroliere), de cracare catalitică, hidrodesulfurate; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea petrolului epurat, cracat catalitic cu hidrogen pentru convertirea sulfului organic în hidrogen sulfurat care este apoi înlăturat. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C_{20} și punct de fierbere aproximativ peste 350°C (662°F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Distilate intermediare (petroliere), de cracare catalitică, hidrodesulfurate; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a distilatelor intermediare de cracare catalitică pentru a converti sulful organic în hidrogen sulfurat care este înlăturat. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C_{11} la C_{30} și interval de fierbere aproximativ de la 205°C la 450°C (401°F la 842°F). Conține în proporție relativ mare hidrocarburi aromatice triciclice.]	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate grele (petroliere), de cracare catalitică, hidrodesulfurate; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a distilatelor grele de cracare catalitică pentru a converti sulful organic în hidrogen sulfurat care este înlăturat. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₅ și interval de fierbere aproximativ de la 260 °C la 500 °C (500 °F la 932 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4 până la 6 inele condensate.]	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Păcură, din reziduurile de distilare primară, cu conținut ridicat de sulf; păcură	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Păcură, reziduală; păcură (Produs lichid din diferite fluxuri rafinate, în general reziduuri. Are o compoziție complexă care variază în funcție de sursa țițeiului.)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Reziduuri (petroliere) de distilare fracționată a reziduurilor de la reformarea catalitică; păcură [Reziduu complex de distilare a unui reziduu reformat catalitic fracționat. Punct de fierbere peste aproximativ 399 °C (750 °F).]	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Reziduuri (petroliere), motorină grea de cocsare și motorină în vid; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs ca fracțiune reziduală din distilarea motorinei grele de cocsare și a motorinei în vid. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₁₃ și punct de fierbere peste aproximativ 230 °C (446 °F).]	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Reziduuri (petroliere) grele de cocsare și reziduuri ușoare în vid; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs ca fracțiune reziduală din distilarea motorinei grele de cocsare și a motorinei ușoare în vid. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₁₃ și punct de fierbere aproximativ peste 230 °C (446 °F).]	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Reziduuri ușoare (petroliere), vid; păcură [Reziduu complex de distilare în vid a unui reziduu de distilare atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₁₃ și punct de fierbere aproximativ peste 230 °C (446 °F).]	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Reziduuri ușoare (petroliere), de cracare cu abur; păcură [Reziduu complex din distilare de produse de cracare în vapori. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice și nesaturate cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₇ și interval de fierbere aproximativ de la 101 °C la 555 °C (214 °F la 1030 °F).]	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Păcură nr. 6; păcură [Distilat de petrol cu vâscozitate minimă de 900 SUS la 37,7 °C (100 °F) până la maximum 9 000 SUS la 37,7 °C (100 °F).]	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Reziduuri (petroliere), de la distilarea fracțiilor ușoare, cu conținut scăzut de sulf; păcură (Amestec complex de hidrocarburi sărace în sulf, produse ca fracțiune reziduală din instalațiile de distilare fracționară a țițeiului. Este reziduul rămas după ce au fost înlăturate fracțiunile benzină, kerosen și motorină.)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Motorine grele (petroliere), de distilare atmosferică; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₇ la C ₃₅ și interval de fierbere aproximativ de la 121 °C la 510 °C (250 °F la 950 °F).]	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Reziduuri (petroliere), de la scrubberul de cocsare, conținând inele aromatice condensate; păcură [Amestec foarte complex de hidrocarburi produse ca fracțiuni reziduală din distilarea unui reziduu în vid și a produselor de cracare termică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₀ și punct de fierbere peste aproximativ 350 °C (662 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4-6 inele condensate.]	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Distilate (petroliere) în vid, reziduuri petroliere; păcură (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare în vid a rezidului din distilarea atmosferică a țițeiului.)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Reziduuri (petroliere), de cracare cu abur, rășini; păcură (Reziduu complex produs din distilarea reziduurilor petroliere de cracare cu vapori.)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Distilate intermediare (petroliere) în vid; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea în vid a rezidului din distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₄ la C ₄₂ și interval de fierbere aproximativ de la 250 °C la 545 °C (482 °F la 1 013 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4-6 inele condensate.]	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
Distilate ușoare (petroliere) în vid; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea în vid a rezidului de distilare atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₁ la C ₃₅ și interval de fierbere aproximativ de la 250 °C la 545 °C (482 °F la 1 013 °F).]	649-037-00-X	274-684-6	70592-77-7	
Distilate în vid (petroliere); păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea în vid a rezidului din distilare atmosferică a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₅₀ și interval de fierbere aproximativ de la 270 °C la 600 °C (518 °F la 1 112 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4-6 inele condensate.]	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Motorine grele (petroliere) în vid, cocsare și hidrodesulfurare; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin hidrodesulfurarea maselor de distilate grele de cocsare. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₈ la C ₄₄ și interval de fierbere aproximativ de la 304 °C la 548 °C (579 °F la 1 018 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4-6 inele condensate.]	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
Reziduuri (petroliere), de cracare cu abur, distilate; păcură (Amestec complex de hidrocarburi, obținut în cursul producerii gudronului de petrol rafinat prin distilarea gudronului de cracare cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice, alte hidrocarburi și din compuși organici sulfurați.)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Reziduuri ușoare (petroliere) în vid; păcură [Reziduu complex din distilarea în vid a reziduurilor din distilarea atmosferică a țițeiului. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₄ și punct de fierbere aproximativ peste 390 °C (734 °F).]	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Păcură bogat sulfurată; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea țițeiului. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice, alifatic și cicloalifatic cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₅ și punct de fierbere aproximativ peste 400 °C (752 °F).]	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Reziduuri (petroliere), cracare catalitică; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs ca fracțiune reziduală din distilarea produselor de cracare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₁₁ și punct de fierbere aproximativ peste 200 °C (392 °F).]	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Distilate intermediare (petroliere), cracare catalitică, degradate termic; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea produselor de cracare catalitică folosiți ca fluid de transfer termic. Se compune în principal din hidrocarburi cu interval de fierbere aproximativ de la 220 °C la 450 °C (428 °F la 842 °F). Acest flux poate conține compuși organici cu sulf.]	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
Uleiuri reziduale (petroliere); păcură (Amestec complex de hidrocarburi, compuși sulfurați și compuși organici ai metalelor obținut ca reziduu din procesele de rafinare prin cracare și fracționare. Produce un ulei finit cu vâscozitate de peste 2 cSt, la 100 °C.)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
Reziduuri, de cracare cu abur, tratate termic; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea și distilarea benzinei nafta cracată cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu punct de fierbere aproximativ peste 180 °C (356 °F).]	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Distilate intermediare (petroliere), interval larg de fierbere, hidrodesulfurate; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a unei mase petroliere. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₉ la C ₂₅ și interval de fierbere de la 150 °C la 400 °C (302 °F la 725 °F).]	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Reziduuri de fracționare (petroliere), reformate catalitic; păcură [Amestec complex de hidrocarburi, produs ca fracțiune reziduală din distilarea produselor de reformare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C ₁₀ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 160 °C la 400 °C (320 °F la 725 °F). Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4-6 inele condensate.]	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Petrol; țiței (Amestec complex de hidrocarburi, predominant hidrocarburi alifatică, aliciclice și aromatice. Poate conține și mici cantități de compuși cu azot, oxigen și sulf. Această categorie cuprinde petrol greu, mediu și ușor, precum și uleiurile extrase din nisipuri de gudroane. Nu sunt incluse în prezenta categorie materialele hidrocarburi care necesită schimbări chimice majore pentru recuperare sau conversie în materii prime de rafinare petrolieră, cum ar fi produse petroliere din șisturi bituminoase, produse petroliere îmbunătățite din șisturi bituminoase și combustibili lichizi din cărbune.)	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	
Gaze (petroliere), distilate primare din instalația de depropanare după cracare catalitică a fracțiunii nafta, bogate în C ₃ , dezacifcate; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin fracționarea hidrocarburilor de cracare catalitică și supuse unui tratament cu scopul eliminării impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂ la C ₄ , în special C ₃ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
Gaze (petroliere), de la instalația de cracare catalitică; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de cracare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Gaze (petroliere), cracare catalitică, bogate în C ₁₋₅ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea produselor de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₆ predominând C ₁₋₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Gaze (petroliere), frunți de la instalația de stabilizare nafta polimerizată catalitic, bogate în C ₂₋₄ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin stabilizare prin fracționare a benzinei nafta polimerizată catalitic. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂ la C ₆ , în special C ₂₋₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
Gaze (petroliere), reformare catalitică, bogate în C ₁₋₄ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, rezultat prin distilarea produselor de reformare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₆ , predominând C ₁₋₄ .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Gaze (petroliere), fracțiuni de alimentare pentru alchilări olefinic-parafinice C ₃₋₅ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi olefinice și parafinice cu număr de atomi de carbon de la C ₃ la C ₅ , utilizate ca materii prime pentru procesele de alchilare. Temperatura critică a acestor combinații este în general mai scăzută decât temperatura mediului ambiant.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Gaze (petroliere), bogate în C ₄ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea produselor de fracționare catalitică. Se compune din hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon de la C ₃ la C ₅ , cu C ₄ predominant.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Gaze (petroliere), distilate primare din instalația de deetanare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea fracțiunilor gaz și benzină din cracarea catalitică. Conține în principal etan și etilenă.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), distilate primare din coloana de deizobutanizare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din distilarea atmosferică a unui flux de butan-butenă. Se compune din hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon de la C ₃ la C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
Gaze (petroliere), de la coloana de depropanizare uscată, bogate în propenă; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor din fracțiunile gaz și benzină de la cracarea catalitică. Se compune în principal din propilenă, cu mici cantități de etan și propan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
Gaze (petroliere), distilate primare din coloanele de depropanizare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor din fracțiunile de gaz și benzină ale procesului de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi alifatică, cu număr de atomi de carbon de la C ₂ la C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Gaze (petroliere), distilate primare din instalația de recuperare a gazelor de la depropanizare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea diverselor amestecuri de hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₄ , în special propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Gaze (petroliere), unitatea de alimentare Girbatol; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, utilizat ca încărcătură în instalația Girbatol, destinată eliminării hidrogenului sulfurat. Se compune din hidrocarburi alifatică, cu număr de atomi de carbon de la C ₂ la C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
Gaze (petroliere), de la coloana de rectificare nafta izomerizată, bogate în C ₄ , lipsite de hidrogen sulfurat; gaz petrolier	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Gaz rezidual (petrolier), fracționarea uleiului limpezit de cracare catalitică și a reziduului de cracare termică în vid; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea uleiului limpezit de cracare catalitică și a reziduului în vid de cracare termică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
Gaz rezidual (petrolier), din absorberul de stabilizare de cracare catalitică a fracțiunii nafta; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din stabilizarea nafta de cracare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Gaz rezidual (petrolier), fracționarea produselor de cracare catalitică, de reformare catalitică și de hidrodesulfurare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, produs la fracționarea produselor de cracare catalitică, de reformare catalitică și de hidrodesulfurare tratată pentru eliminarea impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
Gaz rezidual (petrolier), coloana de rectificare-stabilizare nafta reformată catalitic; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, produs la stabilizarea prin fracționarea nafta de reformare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaz rezidual (petrolier), amestec de la instalația de gaz saturat, bogat în C ₄ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din stabilizarea prin fracționare nafta de distilare primară, din gazul rezidual de distilare și din gazul rezidual de stabilizare nafta reformată catalitic. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₃ la C ₆ , în special butan și izobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
Gaz rezidual (petrolier), instalația de recuperare a gazului saturat, bogat în C ₁₋₂ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din fracționarea gazului rezidual de distilare, a nafta de distilare primară și a gazului rezidual de stabilizare nafta reformată catalitic. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₅ , în special metan și etan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
Gaz rezidual (petrolier), cracarea termică în vid a reziduurilor; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din cracarea termică în vid a reziduurilor. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
Hidrocarburi, bogate în C ₃₋₄ , distilat petrolier; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea și condensarea țițeiului. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₃ la C ₅ , în special C ₃ și C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Gaze (petroliere), coloana de dehexanizare a nafta de distilare primară, interval larg; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea nafta de distilare primară, cu interval larg de fierbere. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂ la C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
Gaze (petroliere), de la coloana de depropanizare a produșilor de hidrocracare, bogate în hidrocarburi; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de hidrocracare. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₄ . Poate conține mici cantități de hidrogen și hidrogen sulfurat.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
Gaze (petroliere), stabilizarea fracțiunii nafta ușoară, de distilare primară; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin stabilizarea fracțiunii nafta ușoară, de distilare primară. Se compune din hidrocarburi alifactice saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₂ la C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
Reziduuri (petroliere), de la separatorul de alchilare, bogate în C ₄ ; gaz petrolier [Reziduu complex din distilarea fluxurilor provenite din diferite operații de rafinare. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₄ la C ₅ , în special butan, cu interval de fierbere aproximativ de la - 11,7 °C la 27,8 °C (11 °F la 82 °F).]	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Hidrocarburi, C ₁₋₄ desulfurate; gaz petrolier [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea hidrocarburilor gazoase, în scopul de a converti mercaptanii sau de a elimina impuritățile acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₄ și interval de fierbere aproximativ de la - 164 °C la - 0,5 °C (- 263 °F la 31 °F).]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Hidrocarburi, C ₁₋₃ ; gaz petrolier [Amestec complex de hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₃ și interval de fierbere aproximativ de la – 164 °C la – 42 °C (– 263 °F la – 44 °F).]	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Hidrocarburi, C ₁₋₄ , fracții din coloanele de debutanizare; gaz petrolier	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Gaze umede (petroliere), C ₁₋₅ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea țițeiului și/sau prin cracarea motorinei de distilare. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
Hidrocarburi, C ₂₋₄ ; gaz petrolier	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Hidrocarburi, C ₃ ; gaz petrolier	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
Gaze (petroliere), alimentarea instalației de alchilare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin cracarea catalitică a motorinei. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₃ la C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Gaze (petroliere), fracționarea reziduurilor de depropanizare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea reziduurilor de depropanizare. Se compune în principal din butan, izobutan și butadienă.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Gaze (petroliere), amestec de rafinărie; gaz petrolier (Amestec complex obținut din diverse procese de rafinare. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Gaze (petroliere), cracare catalitică; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor rezultate din cracarea catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₃ la C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Gaze (petroliere), C ₂₋₄ , desulfurate; gaz petrolier [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea unui distilat petrolier, în scopul de a converti mercaptanii sau de a elimina impuritățile acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂ la C ₄ și interval de fierbere aproximativ de la – 51 °C la – 34 °C (– 60 °F la – 30 °F).]	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
Gaze (petroliere), fracționarea țițeiului; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, produs din fracționarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Gaze (petroliere), instalația de dehexanizare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din fracționarea unui amestec de nafta. Se compune din hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), stabilizarea fracționării benzinei ușoare de distilare primară; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea benzinei ușoare de distilare primară. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
Gaze (petroliere), rectificare și desulfurare a fracțiunii nafta; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi prin desulfurarea benzinei solvent nafta și separat de fracțiunea nafta. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
Gaze (petroliere), reformarea catalitică a fracțiunii nafta de distilare primară; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin reformarea catalitică a fracțiunii nafta de distilare primară și fracționarea întregului efluent. Se compune din metan, etan și propan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Gaze (petroliere), frunțile de la instalația de separare, cracare catalitică; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin fracționarea încărcăturii separatorului C ₃ -C ₄ . Se compune în principal din hidrocarburi cu C ₃ .)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Gaze (petroliere), stabilizarea fracțiunilor de distilare primară; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea lichidului provenit de la prima coloană utilizată în distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi alifactice saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Gaze (petroliere), debutanizarea nafta cracată catalitic; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din fracționarea benzinei nafta cracată catalitic. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
Gaz rezidual (petrolier), stabilizarea fracțiunii nafta și a distilatului de cracare catalitică; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea benzinei nafta și a distilatului de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Gaz rezidual (petrolier), distilat de cracare termică, absorberul de motorină și benzină nafta; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin separarea distilatelor de cracare termină, a benzinei nafta și a motorinei. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
Gaz rezidual (petrolier), stabilizator de fracționare a hidrocarburilor de cracare termică, cocsificarea petrolului; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin stabilizarea fracționării hidrocarburilor cracate termic rezultate din cocsificarea petrolului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze ușoare de cracare cu abur (petroliere), concentrarea butadienei; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor cracării termice. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
Gaze (petroliere), distilatul primar din stabilizatorul de reformare catalitică a fracțiunii nafta de distilare primară; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin reformarea catalitică a benzinei nafta de distilare primară și fracționarea în totalitate a efluentului. Se compune din hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₂ la C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Hidrocarburi, C ₄ ; gaz petrolier	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
Alcani, C ₁₋₄ , bogați în C ₃ ; gaz petrolier	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Gaze (petroliere), cracare cu abur, bogate în C ₃ ; gaz petrolier [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de cracare în abur. Se compune în principal din propilenă cu mici cantități de propan, iar intervalul de fierbere se situează de la - 70 °C la 0 °C (- 94 °F la 32 °F).]	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
Hidrocarburi, C ₄ , distilat de cracare cu abur; gaz petrolier [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de cracare cu abur. Se compune în principal din C ₄ , în special 1-butenă și 2-butenă, de asemenea butan și izobutenă, cu interval de fierbere aproximativ de la - 12 °C la 5 °C (10,4 °F la 41 °F).]	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Gaze petroliere lichefiate, desulfurate, fracțiuni de C ₄ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea unui amestec de gaz petrolier lichefiat, cu scopul de a oxida mercaptanii sau de a elimina impuritățile acide. Se compune în principal din hidrocarburi saturate și nesaturate în C ₄ .)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Hidrocarburi, C ₄ , libere de 1,3-butadienă și izobutenă; gaz petrolier	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Rafinate C ₃₋₅ saturate și nesaturate (petroliere), lipsite de butadienă, extracție cu acetat de amoniu cupros a fracțiunii C ₄ cracată cu abur, fără butadienă; gaz petrolier	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Gaze (petroliere), sistem de alimentare cu amine; gaz de rafinărie (Gaze de alimentare a sistemului care asigură eliminarea hidrogenului sulfurat prin tratament cu amine. Se compun în principal din hidrogen. Pot conține monoxid și dioxid de carbon, hidrogen sulfurat și hidrocarburi alifatic cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₅ .)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
Gaze (petroliere), producția benzenului, hidrodesulfurare; gaz de rafinărie (Gaze reziduale de la instalația de producere a benzenului. Se compun în principal din hidrogen. Pot conține monoxid de carbon și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁ la C ₆ , în special benzen.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze de reciclare (petroliere), producția benzenului, bogate în hidrogen; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin reciclarea gazelor de la instalația de producere a benzenului. Se compune în principal din hidrogen, cu mici cantități de monoxid de carbon și de hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ și C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
Gaze de ulei de amestec (petroliere), bogate în hidrogen și azot; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea unui ulei de amestec. Se compune în principal din hidrogen și azot, cu mici cantități de monoxid și de dioxid de carbon și de hidrocarburi alifatiche cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ și C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
Gaze (petroliere), distilate primare de la reformarea catalitică a benzinei nafta; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din stabilizarea benzinei nafta reformată catalitic. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi alifatiche saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ și C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Gaze de reciclare (petroliere), reformarea catalitică a fracțiunii C ₆ -C ₈ ; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de reformare catalitică a încărcăturilor C ₆ -C ₈ și reciclat pentru recuperarea hidrogenului. Poate conține mici cantități de monoxid și de dioxid de carbon, de azot și de hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ și C ₆ .)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
Gaze (petroliere), reformarea catalitică a fracțiunii C ₆ -C ₈ ; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor provenite din reformarea catalitică a compușilor C ₆ -C ₈ . Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu numărul de atomi de carbon între C ₁ -C ₅ .)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
Gaze (petroliere), reciclare de reformare catalitică a fracției C ₆₋₈ , bogate în hidrogen; gaz de rafinărie	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Gaze (petroliere), flux retur C ₂ ; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția hidrogenului într-un flux gazos compus în principal din hidrogen și din mici cantități de azot, monoxid de carbon, metan, etan și etilenă. Conține în principal hidrocarburi ca metanul, etanul și etilena, cu mici cantități de hidrogen, azot și monoxid de carbon.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Gaze acide uscate (petroliere), concentrarea gazelor; gaz de rafinărie (Amestec complex de gaze uscate, provenit dintr-o instalație de concentrare a gazelor. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
Gaze (petroliere), distilarea gazelor în reabsorberul de concentrare; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor din diferite fluxuri gazoase într-un reabsorber de concentrare a gazului. Se compune în principal din hidrogen, monoxid și dioxid de carbon, azot, hidrogen sulfurat și din hidrocarburi cu numărul atomilor de carbon între C ₁ -C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze reziduale (petroliere), absorbție de hidrogen; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin absorbția hidrogenului într-un amestec bogat în hidrogen. Se compune din hidrogen, monoxid de carbon, azot și metan, cu mici cantități de hidrocarburi cu C ₂ .)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Gaze (petroliere), bogate în hidrogen; gaz de rafinărie (Amestec complex separat, prin răcire, sub formă gazoasă, de hidrocarburi gazoase. Se compune în principal din hidrogen, cu mici cantități de monoxid de carbon, azot, metan și hidrocarburi cu C ₂ .)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Gaze (petroliere), reciclarea uleiului de amestec hidrotratat, bogate în hidrogen și azot; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin reciclarea uleiului de amestec hidrotratat. Se compune în principal din hidrogen și azot, cu mici cantități de monoxid și dioxid de carbon și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K
Gaze (petroliere), reciclare, bogate în hidrogen; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin reciclarea gazelor de reactor. Se compune în principal din hidrogen, cu mici cantități de monoxid și dioxid de carbon, de azot și hidrogen sulfurat și din hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₅ .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
Gaze (petroliere), de la instalația de reformare, bogate în hidrogen; gaz de rafinărie (Amestec complex rezultat din instalația de reformare. Se compune în principal din hidrogen, cu mici cantități de monoxid de carbon și din hidrocarburi alifatic cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Gaze (petroliere), de hidrotratate-reformare; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut din hidrotratarea din timpul reformării. Se compune în principal din hidrogen, metan și etan, cu mici cantități de hidrogen sulfurat și din hidrocarburi alifatic cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₃ -C ₅ .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Gaze (petroliere), de hidrotratate-reformare, bogate în hidrogen și metan; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut din hidrotratarea din timpul reformării. Se compune în principal din hidrogen și din metan, cu mici cantități de monoxid și dioxid de carbon, de azot și din hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₂ -C ₅ .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Gaze (petroliere), de la instalația de hidrotratate reformare compense, bogate în hidrogen; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut din hidrotratarea din timpul reformării. Se compune în principal din hidrogen, cu mici cantități de monoxid de carbon și din hidrocarburi alifatic cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
Gaze (petroliere), distilare la cracarea termică; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de cracare termică. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat, monoxid și dioxid de carbon și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze reziduale (petroliere), rezultate din coloana de absorbție a instalației de rectificare de cracare catalitică; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din refracționarea produselor de cracare catalitică. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₃ .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
Gaze reziduale (petroliere) de la separatorul de fracțiuni nafta reformate catalitic; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din reformarea catalitică a produsului fracțiuni nafta de distilare primară. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Gaze reziduale (petroliere), de la stabilizatorul de fracțiuni nafta reformate catalitic; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin stabilizarea fracțiunilor nafta reformate catalitic. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Gaze reziduale (petroliere), separatorul instalației de hidrotratare a distilatului cracat; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea distilatelor de cracare cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi alifactice saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₆ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Gaze (petroliere), de la separatorul de fracțiuni nafta hidrodesulfurată de la distilarea primară; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin hidrodesulfurarea fracțiunilor nafta de distilare primară. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi alifactice saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K
Gaze (petroliere), frunțile de la stabilizatorul de fracțiuni nafta reformată catalitic de distilarea primară; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin reformare catalitică a fracțiunilor nafta de distilare primară, apoi fracționarea în totalitate a efluentului. Se compune din hidrogen, metan, etan și propan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Gaze (petroliere), instalația de reformare, efluent expandat în camera de înaltă presiune; gaz de rafinărie (Amestec complex produs prin detenta la presiune înaltă a efluentului de la reactorul de reformare. Se compune în principal din hidrogen, cu mici cantități de metan, etan și propan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Gaze (petroliere), instalația de reformare, efluent expandat în camera de joasă presiune; gaz de rafinărie (Amestec complex produs prin detentă la joasă presiune a efluentului de la reactorul de reformare. Se compune în principal din hidrogen, cu mici cantități de metan, etan și propan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
Gaze (petroliere), distilare gazelor de rafinare a uleiului; gaz de rafinărie (Amestec complex separat prin distilarea unui amestec gazos conținând hidrogen, monoxid și dioxid de carbon și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₆ , sau obținut prin cracarea etanului și a propanului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₂ , din hidrogen, azot și monoxid de carbon.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), unitatea de producție a benzenului, hidrotratare, primul distilat de la instalația de depentanizare; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin hidrogenarea, în prezența unui catalizator, a încărcăturii din instalația de producere a benzenului, urmată de depentanizare. Se compune în principal din hidrogen, etan și propan, cu mici cantități de azot, monoxid și dioxid de carbon și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₆ . Poate conține urme de benzen.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
Gaze (petroliere), absorberul secundar, fracționarea frunților de cracare catalitică în strat fluidizat; gaz de rafinărie (Amestec complex produs prin fracționarea primului distilat de cracare catalitică în reactorul de cracare catalitică în strat fluidizat. Se compune din hidrogen, azot și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₃ .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
Produse petroliere, gaze de rafinărie; gaz de rafinărie (Amestec complex compus în principal din hidrogen, cu mici cantități de metan, etan și propan.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Gaze (petroliere), separatorul de joasă presiune de hidrocracare; gaz de rafinărie (Amestec complex produs prin separarea lichid-vapori a efluentului din reactorul de hidrocracare. Se compune în principal din hidrogen și din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Gaze (petroliere) de rafinărie; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut din diverse operații de rafinare a petrolului. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Gaze (petroliere), separatorul produselor de la instalația de platformare; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut din reformarea chimică a naftenelor în aromatice. Se compune din hidrogen și hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon între C ₂ -C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
Gaze (petroliere), stabilizatorul de depentanizare a kerosenului acid hidratat; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut din stabilizarea produselor de depentanizare a kerosenului hidrotratat. Se compune în principal din hidrogen, metan, etan și propan, cu mici cantități de azot, hidrogen sulfurat, monoxid de carbon și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₄ -C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K
Gaze (petroliere), kerosen acid hidratat în camera de expandare; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut din instalația de hidrogenare catalitică a kerosenului acid. Se compune în principal din hidrogen și din metan, cu mici cantități de azot, monoxid de carbon și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₂ -C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), striperul de desulfurare a distilatelor; gaz de rafinărie (Amestec complex separat prin rectificare de produsul lichid al desulfurării. Se compune din hidrogen sulfurat, metan, etan și propan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Gaze (petroliere), fracționarea produselor de cracare catalitică fluidizată; gaz de rafinărie (Amestec complex produs prin fracționarea frunților de cracare catalitică în strat fluidizat. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat, azot și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₅ .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
Gaze (petroliere), de la absorberul secundar al scruberului instalației de cracare fluidizată; gaz de rafinărie (Amestec complex produs prin spălarea primului distilat de gaz din reactorul de cracare catalitică în strat fluid. Se compune din hidrogen, azot, metan, etan și propan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
Gaze (petroliere), de la striperul de desulfurare și hidrotratare a fracțiunii grele distilate; gaz de rafinărie (Amestec complex separat prin rectificarea produsului lichid obținut din desulfurarea prin hidrotratare a unui distilat greu. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat și din hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
Gaze (petroliere), de la stabilizatorul instalației de platformare, rectificare fracțiuni ușoare de capăt; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin fracționarea fracțiunilor ușoare de capăt din reactorul cu platină al instalației de platformare. Se compune din hidrogen, metan, etan și propan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
Gaze (petroliere), de la coloana de detentă distilat brut; gaz de rafinărie (Amestec complex produs în prima coloană utilizată în distilarea țițeiului. Se compune din azot și din hidrocarburi alifatic saturate cu numărul atomilor de carbon preponderent între C ₁ -C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
Gaze (petroliere), de la striperul de gudroane; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin fracționarea țițeiului redus. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu numărul atomilor de carbon între C ₁ -C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Gaze (petroliere), de la striperul de uniformizare; gaz de rafinărie (Amestec de hidrogen și de metan obținut prin fracționarea produselor din unitatea de unificare.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
Gaze reziduale (petroliere), de la separatorul de fracțiuni nafta hidrodesulfurate catalitic; gaz de rafinărie (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin hidrodesulfurarea catalitică a nafta. Se compune din hidrogen, metan, etan și propan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
Gaze reziduale (petroliere), hidrodesulfurarea fracțiunii nafta de distilare primară; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin hidrodesulfurarea fracțiunii nafta de distilare primară. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere) de la absorberul cu material spongios, rectificarea frunților de la desulfurarea motorinei și cracare catalitică fluidizată; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin fracționarea produselor de cracare catalitică în pat fluid și de desulfurare a motorinei. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
Gaze (petroliere), de distilare brută și cracare catalitică; gaz de rafinărie (Amestec complex produs prin distilarea țițeiului și cracare catalitică. Se compune în principal din hidrogen, hidrogen sulfurat, azot, monoxid de carbon și din hidrocarburi parafinice și olefinice cu numărul atomilor de carbon între C ₁ -C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
Gaze (petroliere), de la scrubul motorinei cu dietanolamină; gaz de rafinărie (Amestec complex produs prin desulfurarea motorinei cu dietanolamină. Se compune în principal din hidrogen sulfurat, hidrogen și hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₅ .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
Gaze (petroliere), efluentul de la hidrodesulfurarea motorinei; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin separarea fazei lichide din efluentul din reacția de hidrogenare. Se compune în principal din hidrogen, hidrogen sulfurat și hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₃ .)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
Gaze (petroliere), purja de la hidrodesulfurarea motorinei; gaz de rafinărie (Amestec complex de gaze obținute din instalația de reformare și din purjele reactorului de hidrogenare. Se compune în principal din hidrogen și hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₄ .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
Gaze (petroliere), efluent din reactorul de hidrogenare, expandare; gaz de rafinărie (Amestec complex de gaze obținute prin detenta efluenților după reacția de hidrogenare. Se compune în principal din hidrogen și hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₆ .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
Gaze (petroliere), reziduurile de presiune înaltă de la cracarea cu abur a naftei; gaz de rafinărie (Amestec complex, amestecul părților necondensabile ale produsului obținut din cracarea cu abur a fracțiunii nafta și al gazelor reziduale degajate din prepararea produselor ulterioare. Se compune în principal din hidrogen și din hidrocarburi parafinice și olefinice cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₅ , cu care se poate găsi în amestec gazul natural.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Gaze (petroliere), de la instalația de reducere a vâscozității reziduurilor; gaz de rafinărie (Amestec complex obținut prin reducerea vâscozității reziduurilor din cuptor. Se compune în principal din hidrogen sulfurat și hidrocarburi parafinice și olefinice cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₅ .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
Fracții petroliere grele, tratate cu acid; ulei inferior (petrolier) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea uleiului inferior cu acid sulfuric. Se compune în principal din hidrocarburi cu lanț ramificat cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂₀ la C ₅₀ .)	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracții petroliere grele, tratate cu argilă; ulei inferior (petrol) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea uleiului inferior cu argilă naturală sau modificată în contact direct sau prin proces de percolare, în scopul înlăturării urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi cu lanț ramificat cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂₀ la C ₅₀ .)	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
Gaze (petroliere), C ₃₋₄ ; gaz petrolier [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de cracare a țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ până la C ₄ , în special propan și propenă și interval de fierbere aproximativ de la - 51 °C la - 1 °C (- 60 °F la 30 °F).]	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Gaze reziduale (petroliere), cracare catalitică a distilatului și a nafta, de la absorberul coloanei de rectificare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea produselor de cracare catalitică a distilaților și a fracțiunilor nafta. Se compune în principal din hidrocarburi cu numărul de atomi de carbon între C ₁ -C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
Gaze reziduale (petroliere), polimerizare catalitică a nafta, stabilizatorul coloanei de fracționare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din stabilizarea produselor din coloana de fracționare în procesul de polimerizare a fracțiunilor nafta. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ -C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, reformare catalitică a nafta, de la stabilizatorul instalației de rectificare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din stabilizarea produselor din coloana de fracționare în procesul de reformare catalitică a fracțiunilor nafta și din care s-a eliminat hidrogenul sulfurat prin tratarea cu amine. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₄ .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
Gaze reziduale (petroliere), hidrotratarea distilatelor de cracare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a distilatelor de cracare termică. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₆ .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, hidrodesulfurarea distilatului primar; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin hidrodesulfurare catalitică a distilatelor primare și din care s-a eliminat hidrogenul sulfurat prin tratarea cu amine. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₄ .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K
Gaze reziduale (petroliere), absorberul instalației de cracare catalitică a motorinei; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de cracare catalitică a motorinei. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon preponderent între C ₁ -C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Gaze reziduale (petroliere), din instalațiile de recuperare a gazului; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea produselor diverselor fluxuri de hidrocarburi. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁ la C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze reziduale (petroliere), din instalațiile de recuperare a gazului, de-etanizare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi din distilarea produșilor diverselor fluxuri de hidrocarburi. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁ la C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Gaze reziduale (petroliere) deacidificate, hidrodesulfurarea distilatului și nafta, coloana de fracționare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea nafta și distilatelor hidrodesulfurate, tratat pentru eliminarea impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant între C ₁ și C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, de la striperul pentru motorină în vid hidrodesulfurată; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din stabilizarea prin rectificare a motorinei în vid, hidrodesulfurată catalitic, din care s-a eliminat hidrogenul sulfurat printr-o tratare cu amine. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ și C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, de la stabilizatorul de fracțiuni nafta ușoare de la distilarea primară; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din stabilizarea și stabilizarea fracțiunii nafta ușoare, de distilare primară, din care s-a eliminat hidrogenul sulfurat printr-o tratare cu amine. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ și C ₅ .)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K
Gaze reziduale (petroliere), de la deetanizatorul instalației de alimentare cu propan-propilen pentru alchilare; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor reacției propanului cu propilena. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ și C ₄ .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, hidrodesulfurarea motorinei în vid; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin hidrodesulfurare catalitică a motorinei în vid și din care s-a eliminat hidrogenul sulfurat printr-o tratare cu amine. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₁ și C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Gaze (petroliere), frunți de distilare cracate catalitic (emanații din procesele de cracare catalitică); gaz petrolier [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea produșilor de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ până la C ₅ și interval de fierbere aproximativ de la – 48 °C la 32 °C (– 54 °F la 90 °F).]	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
Alcani, C ₁₋₂ ; gaz petrolier	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alcani, C ₂₋₃ ; gaz petrolier	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alcani, C ₃₋₄ ; gaz petrolier	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alcani, C ₄₋₅ ; gaz petrolier	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Gaze combustibile; gaz petrolier (Amestec de gaze ușoare. Se compune în special din hidrogen și/sau hidrocarburi cu masă moleculară mică.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze combustibile, distilate de țiței; gaz petrolier [Amestec complex de gaze ușoare, rezultat din distilarea țițeiului și din reformarea catalitică a fracțiunilor nafta. Se compune în principal din hidrogen și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁ la C ₄ și intervalul de fierbere aproximativ de la - 217 °C la - 12 °C (- 423 °F la 10 °F).]	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Hidrocarburi, C ₃₋₄ ; gaz petrolier	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Hidrocarburi, C ₄₋₅ ; gaz petrolier	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Hidrocarburi, C ₂₋₄ , bogate în C ₃ ; gaz petrolier	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Gaze petroliere, lichefiate, gaz petrolier [Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₇ și intervalul de fierbere aproximativ de la - 40 °C la 80 °C (- 40 °F la 176 °F).]	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K
Gaze petroliere, lichefiate, desulfurate, gaz petrolier [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea unui amestec de gaze petroliere lichefiate pentru a converti mercaptanii sau a elimina impuritățile acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₇ și interval de fierbere aproximativ de la - 40 °C la 80 °C (- 40 °F la 176 °F).]	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Gaze (petroliere), C ₃₋₄ , bogate în izobutan; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi rezultate din distilarea de hidrocarburi saturate și nesaturate având număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₆ , în special butan și izobutan. Se compune din hidrocarburi saturate și nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₄ cu izobutan predominant.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
Distilate (petroliere), C ₃₋₆ , bogate în piperilenă; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea hidrocarburilor alifactice saturate și nesaturate, cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₆ . Se compune în principal din hidrocarburi alifactice saturate și nesaturate, cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₆ , predominant piperilene.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Gaze (petroliere), frunți de la coloana de separare butan, gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea fluxului de butan. Se compune din hidrocarburi alifactice cu număr de atomi de carbon între C ₃ și C ₄ .)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
Gaze (petroliere), C ₂₋₃ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de fracționare catalitică. Conține în principal etan, etilenă, propan și propilenă.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Gaze (petroliere), sedimente din coloanele de depropanizare la cracarea catalitică a motorinei, bogate în C ₄ , deacidificate; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea unui flux de motorină de cracare catalitică, tratată pentru eliminarea hidrogenului sulfurat și a altor componente acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C ₃ și C ₅ , în special C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Gaze (petroliere), sedimente din coloanele de debutanizare la cracarea catalitică a benzinei, bogate în C ₃₋₅ ; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin stabilizarea fracțiunilor nafta cracate catalitic. Se compune din hidrocarburi alifactice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁ la C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze reziduale (petroliere), din coloana de stabilizare a fracțiunilor nafta izomerizate; gaz petrolier (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din produsele de fracționare și stabilizare a fracțiunii nafta izomerizate. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁ la C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K
Fracțiuni grele (petroliere), tratate cu cărbune; fracții grele din petrol (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea uleiului inferior cu cărbune activ pentru înlăturarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu lanț drept cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₁₂ .)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Distilate (petroliere), fracții medii desulfurate; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea unui distilat de petrol pentru convertirea mercaptanilor sau înlăturarea impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₉ la C ₂₀ și interval de fierbere aproximativ de la 150 °C la 345 °C (302 °F la 653 °F).]	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
Motorine (petroliere), rafinate cu solvent; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de extracție cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₁ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 205 °C la 400 °C (401 °F la 752 °F).]	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Distilate (petroliere), fracții medii, rafinate cu solvent; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de extracție cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₉ la C ₂₀ și interval de fierbere aproximativ de la 150 °C la 345 °C (302 °F la 653 °F).]	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
Motorine (petroliere), tratate cu acid; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de tratare cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₃ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 230 °C la 400 °C (446 °F la 752 °F).]	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Distilate (petroliere), fracții medii tratate cu acid; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de tratare cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₁ la C ₂₀ și interval de fierbere aproximativ de la 205 °C la 345 °C (401 °F la 653 °F).]	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Distilate (petroliere) ușoare, tratate cu acid; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de tratare cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₉ la C ₁₆ și interval de fierbere aproximativ de la 150 °C la 290 °C (302 °F la 554 °F).]	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Motorine (petroliere), neutralizate chimic; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin proces de tratare pentru eliminarea materialelor acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₃ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 230 °C la 400 °C (446 °F la 752 °F).]	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
Distilate (petroliere), fracțiuni medii neutralizate chimic; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin proces de tratare pentru eliminarea materialelor acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₁ la C ₂₀ și interval de fierbere aproximativ de la 205 °C la 345 °C (401 °F la 653 °F).]	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
Distilate (petroliere), fracții medii tratate cu argilă; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi rezultate din tratarea unei fracțiuni petroliere, de obicei printr-un proces de percolare, cu argilă naturală sau modificată, pentru eliminarea urmelor de compuși polari și a impurităților. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₉ la C ₂₀ și interval de fierbere aproximativ de la 150 °C la 345 °C (302 °F la 653 °F).]	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₁ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 205 °C la 400 °C (401 °F la 752 °F).]	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Motorine (petroliere), hidrodesulfurate; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din mase petroliere prin tratare cu hidrogen pentru a converti sulful organic în hidrogen sulfurat, care este apoi eliminat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₃ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 230 °C la 400 °C (446 °F la 752 °F).]	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrodesulfurate; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut dintr-o masă petrolieră prin tratare cu hidrogen pentru convertirea sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este apoi eliminat. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₁ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 205 °C la 400 °C (401 °F la 752 °F).]	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
Distilate (petroliere), reziduu de fracționare de la reformarea catalitică, fierbere înaltă; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea reziduului din coloana de fracționare de la instalația de reformare catalitică. Intervalul de fierbere se situează aproximativ de la 343 °C la 399 °C (650 °F la 750 °F).]	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Distilate (petroliere), reziduu de fracționare de la reformarea catalitică, interval de fierbere intermediar; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea reziduului din coloana de fracționare de la instalația de reformare catalitică. Intervalul de fierbere se situează aproximativ de la 288 °C la 371 °C (550 °F la 700 °F).]	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere), reziduu de fracționare de la reformarea catalitică, interval de fierbere scăzut; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea reziduuului din coloana de fracționare de la instalația de reformare catalitică. Punctul de fierbere se situează aproximativ sub 288 °C (550 °F).]	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
Distilate (petroliere), fracțiuni medii, rafinate superior; motorină nespecificată (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin supunerea unei fracțiuni petroliere la câteva dintre următoarele operațiuni: filtrare, centrifugare, distilare atmosferică, distilare în vid, acidificare, neutralizare și tratare cu argilă. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₀ la C ₂₀ .)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Distilate (petroliere), concentrate aromatice grele, reformate catalitic; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea fracțiunilor petroliere reformate catalitic. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₀ la C ₁₆ și interval de fierbere aproximativ de la 200 °C la 300 °C (392 °F la 572 °F).]	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
Motorine, parafinice; motorină nespecificată [Distilat obținut prin redistilarea unei combinații complexe de hidrocarburi rezultate prin distilarea efluenților din hidrotratarea catalitică avansată a parafinelor. Intervalul de fierbere se situează aproximativ de la 190 °C la 330 °C (374 °F la 594 °F).]	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Nafta grea (petrolieră), fracțiuni grele, rafinată cu solvent, hidrodesulfurată; motorină nespecificată	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
Hidrocarburi, C ₁₆₋₂₀ , distilat mediu hidrotratat, fracțiuni ușoare de distilare; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca evacuări primare din distilare în vid a efluenților rezultate prin tratarea cu hidrogen a unui distilat mediu. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₆ la C ₂₀ și interval de fierbere aproximativ de la 290 °C la 350 °C (554 °F la 662 °F); produce un ulei finit cu vâscozitate de 2 cSt la 100 °C (212 °F).]	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Hidrocarburi, C ₁₂₋₂₀ , parafinice hidrotratate, fracțiuni ușoare de distilare; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca evacuări primare din distilarea în vid a efluenților rezultați prin tratarea cu hidrogen a parafinelor grele, în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₂ la C ₂₀ și interval de fierbere aproximativ de la 230 °C la 350 °C (446 °F la 662 °F); produce un ulei finit cu vâscozitate de 2 cSt la 100 °C (212 °F).]	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
Hidrocarburi, C ₁₁₋₁₇ , naftenice ușoare, extracție cu solvent; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția aromaticelor dintr-un distilat naftenic ușor cu vâscozitate de 2,2 cSt la 40 °C (104 °F). Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₁ la C ₁₇ și interval de fierbere aproximativ de la 200 °C la 300 °C (392 °F la 572 °F).]	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Motorine, hidrotratate; motorină nespecificată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin redistilarea efluenților din tratarea parafinelor cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₇ la C ₂₇ și interval de fierbere aproximativ de la 330 °C la 340 °C (626 °F la 644 °F).]	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Distilate (petroliere) parafinice ușoare, tratate cu carbon; motorină nespecificată (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unei fracțiuni de ulei petrolier cu cărbune activ pentru eliminarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₂ la C ₂₈ .)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Distilate (petroliere), parafinice medii, tratate cu carbon; motorină nespecificată (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea petrolului cu cărbune activ pentru înlăturarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₆ la C ₃₆ .)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
Distilate (petroliere) parafinice medii, tratate cu argilă; motorină nespecificată (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea petrolului cu pământ decolorant pentru înlăturarea urmelor de constituenți polari rămași și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₆ la C ₃₆ .)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Alcani, C ₁₂₋₂₆ , ramificați și liniari	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Vaseline; unsori (Amestec complex de hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₂ la C ₅₀ . Poate conține săruri organice de metale alcaline, pulberi metalice alcaline și/sau compuși de aluminu.)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Ceară moale petrolieră; gaci de parafină [Amestec complex de hidrocarburi, obținut dintr-o fracțiune petrolieră prin cristalizare cu solvent (deparafinare cu solvent) sau ca fracțiune de distilare dintr-un produs brut foarte bogat în parafină. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu lanț ramificat și cu lanț drept cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₂₀ .]	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Ceară moale petrolieră tratată cu acid; gaci de parafină (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat prin tratarea unei fracțiuni de ceară moale petrolieră cu acid sulfuric. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă lineară și ramificată și cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₂₀ .)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
Ceară moale petrolieră tratată cu argilă; gaci de parafine (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unei fracțiuni de ceară moale petrolieră cu argilă naturală sau modificată prin proces de percolare sau contactare. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă lineară și ramificată și cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₂₀ .)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Ceară moale petrolieră hidrotratată; gaci de parafină (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a cerii moi în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă lineară și ramificată și cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₂₀ .)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N
Ceară moale petrolieră cu punct de topire scăzut; gaci de parafină (Amestec complex de hidrocarburi, obținut dintr-o fracțiune petrolieră prin deparafinare cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă lineară și ramificată și cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₁₂ .)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Ceară moale petrolieră cu punct de topire scăzut, hidrotratată; gaci de parafină (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea de ceară moale petrolieră cu topire scăzută, cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă lineară și ramificată și cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₁₂ .)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
Ceară moale petrolieră cu punct de topire scăzut, tratată cu cărbune; gaci de parafină (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea de ceară moale cu topire scăzută cu cărbune activ pentru înlăturarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă lineară și ramificată și cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₁₂ .)	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Ceară moale petrolieră cu punct de topire scăzut, tratată cu argilă; gaci de parafină (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratare de ceară moale petrolieră cu topire scăzută cu bentonită pentru înlăturarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă lineară și ramificată și cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₁₂ .)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
Ceară moale petrolieră cu punct de topire scăzut, tratată cu acid silicic; gaci de parafină (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea de ceară moale petrolieră cu topire scăzută cu acid silicic pentru eliminarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu catenă lineară și ramificată și cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₁₂ .)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Ceară moale petrolieră cu punct de topire scăzut, tratată cu cărbune; gaci de parafină (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea de ceară moale petrolieră cu cărbune activ pentru înlăturarea urmelor de constituenți polari și a impurităților.)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Petrolatum; petrolatum (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca semisolid prin deparafinarea uleiurilor reziduale parafinice. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cristaline și lichide cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C ₂₅ .)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Petrolatum oxidat (petrolier); petrolatum (Amestec complex de compuși organici, mai ales acizi carboxilici cu masă moleculară mare, obținut în urma oxidării cu aer a petrolatumului.)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Petrolatum (petrolier), tratat cu alumină; petrolatum (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea petrolatumului cu Al_2O_3 pentru înlăturarea urmelor de compuși polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate, cristaline și lichide cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C_{25} .)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
Petrolatum (petrolier), hidrotrat; petrolatum (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca semisolid din uleiuri reziduale parafinice deparafinate, tratate cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi saturate microcristaline și lichide cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C_{20} .)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Petrolatum (petrolier), tratat cu carbon; petrolatum (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea petrolatumului din petrol cu cărbune activ pentru înlăturarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C_{20} .)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Petrolatum (petrolier), tratat cu acid silicic; petrolatum (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea petrolatumului din petrol cu acid silicic pentru înlăturarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C_{20} .)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Petrolatum (petrolier), tratat cu argilă; petrolatum (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea petrolatumului cu pământ decolorant pentru înlăturarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant mai mare de C_{25} .)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Benzină naturală; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi separate din gazul natural prin procese ca refrigerarea sau absorbția. Se compune în principal din hidrocarburi alifatiche saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C_4 la C_8 și interval de fierbere de la -20°C la 120°C (-4°F la 248°F).]	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Nafta; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Produse petroliere rafinate, parțial rafinate sau nerafinate obținute din distilarea gazului natural. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C_5 la C_6 și interval de fierbere aproximativ de la 100°C la 200°C (212°F la 392°F).]	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroină; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea fracționată a petrolului. Această fracțiune are intervalul de fierbere de la 20°C la 135°C (58°F la 275°F).]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Fracțiuni nafta (petroliere), benzină grea de distilare primară, punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C_6 la C_{12} și interval de fierbere aproximativ de la 65°C la 230°C (149°F la 446°F).]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracțiuni nafta (petroliere), toate fracțiunile de distilare primară; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere de la – 20 °C la 220 °C (– 4 °F la 428 °F).]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Nafta (petrolieră), benzină ușoară de distilare primară; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea țițeiului. Conține în principal hidrocarburi alifactice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₀ și interval de fierbere de la – 20 °C la 180 °C (– 4 °F la 356 °F).]	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Solvent fracțiuni nafta (petrolier), fracțiuni alifactice ușoare; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de țiței sau de benzină naturală. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₀ și interval de fierbere de la 35 °C la 160 °C (95 °F la 320 °F).]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Distilate ușoare, de distilare primară (petroliere); fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₇ și interval de fierbere de la – 88 °C la 99 °C (– 127 °F la 210 °F).]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Benzină, recuperare vapori; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, separat prin răcire din gazele de la sistemele de recuperare a vaporilor. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere de la – 20 °C la 196 °C (– 4 °F la 384 °F).]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzină de distilare primară, coloana fracțiunilor ușoare; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din distilarea fracțiunilor ușoare din distilarea țițeiului. Interval de fierbere de la 36,1 °C la 193,3 °C (97 °F la 380 °F).]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Nafta (petrolieră), nedisulfurată; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de fracțiuni nafta obținute din diferite procese de rafinare. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 0 °C la 230 °C (25 °F la 446 °F).]	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Distilate (petroliere), frunți de distilare din coloanele de stabilizare din fracționarea benzinei ușoare de distilare primară; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea benzinei ușoare de distilare primară. Se compune din hidrocarburi alifactice saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₆ .)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Nafta (petrolieră), benzină grea de distilare primară, din seria aromaticelor; fracțiuni nafta cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din procesul de distilare a țițeiului. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₈ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 130 °C la 210 °C (266 °F la 410 °F).]	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Nafta (petrolieră), toată gama alchilată; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de reacție a izobutanului cu hidrocarburi monoolefinice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₅ . Se compune din hidrocarburi saturate, în majoritate cu catenă ramificată, cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 90 °C la 220 °C (194 °F la 428 °F).]	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Nafta (petrolieră), fracțiunea grea alchilată; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de reacție a izobutanului cu hidrocarburi monoolefinice cu număr de atomi de carbon în general de la C ₃ la C ₅ . Se compune din hidrocarburi saturate, în majoritate cu catenă ramificată, cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₉ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 150 °C la 220 °C (302 °F la 428 °F).]	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Nafta (petrolieră), fracțiunea ușoară alchilată; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de reacție a izobutanului cu hidrocarburi monoolefinice cu număr de atomi de carbon în general de la C ₃ la C ₅ . Se compune în principal din hidrocarburi saturate, în majoritate cu catene ramificate, cu atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₀ și interval de fierbere aproximativ de la 90 °C la 160 °C (194 °F la 320 °F).]	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
Fracțiuni nafta (petroliere), izomerizare; fracțiuni nafta modificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin izomerizarea catalitică a unor hidrocarburi parafinice cu lanțuri liniare și atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₆ . Se compune în principal din hidrocarburi saturate ca izobutan, izopentan, 2,2-dimetilbutan, 2-metilpentan și 3-metilpentan.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiune ușoară rafinată cu solvent; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat într-un proces de extracție cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la 35 °C la 190 °C (95 °F la 374 °F).]	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiunea grea rafinată cu solvent; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat într-un proces de extracție cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ și interval de fierbere 90 °C la 230 °C (194 °F la 446 °F).]	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinate (petroliere), reformare catalitică, extragere în contracurent cu un amestec etilen-glicol-apă; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat prin procesul de extracție UDEX aplicat fluxurilor din instalația de reformare catalitică. Se compune din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₉ .)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
Rafinate (petroliere), de reformare, separator Lurgi; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat într-o instalație de separare Lurgi. Se compune în principal din hidrocarburi nearomatice, precum și din mici cantități de hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₈ .)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracțiuni nafta (petroliere), întreaga gamă alchilată, conținut de butan; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de reacție a izobutanului cu hidrocarburi monoolefinice, cu număr de atomi de carbon de la C ₃ la C ₅ . Se compune din hidrocarburi saturate cu lanț ramificat, cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ , conținând butani și având un interval de fierbere aproximativ de la 35 °C la 200 °C (95 °F la 428 °F).]	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Distilate (petroliere), derivate de fracțiuni nafta prin cracare cu abur, hidrotratate și rafinate cu solvent; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinate din procesul de extracție cu solvent din distilate ușoare hidrotratate ale vaporilor de benzină cracați.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Nafta (petrolieră), butani C ₄₋₁₂ alchilați, bogată în izooctan; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin alchilarea butanilor. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₂ , bogate în izooctani și având un interval de fierbere aproximativ de la 35 °C la 210 °C (95 °F la 410 °F).]	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Hidrocarburi, distilate de fracțiuni nafta ușoară hidrotrată, rafinate cu solvent; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea benzinei fracțiuni nafta hidrotratate, urmată de un proces de extracție cu solvent și distilare. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu un interval de fierbere aproximativ de la 94 °C la 99 °C (201 °F la 210 °F).]	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Nafta (petrolieră), izomerizare, fracțiunea C ₆ ; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de benzină izomerizată catalitic. Se compune în principal din izomeri ai hexanului și interval de fierbere de la 60 °C la 66 °C (140 °F la 151 °F).]	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Hidrocarburi, C ₆₋₇ , cracare nafta, rafinate cu solvent; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin sorbția benzenului dintr-o fracțiune de distilare de hidrocarburi bogate în benzen, complet hidrogenate catalitic, obținută prin distilarea de fracțiuni nafta cracate prehidrogenate. Se compune în principal din hidrocarburi parafinice și naftenice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₇ și interval de fierbere aproximativ de la 70 °C la 100 °C (158 °F la 212 °F).]	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Hidrocarburi, bogate în C ₆ , distilate hidrotratate de fracțiuni nafta ușoară, rafinate cu solvent; fracțiuni nafta modificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de fracțiuni nafta hidrotratate, urmată de extracție cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu interval de fierbere aproximativ de la 65 °C la 70 °C (149 °F la 158 °F).]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Nafta (petrolieră), fracțiuni grele cracate catalitic; fracțiuni nafta cracată catalitic cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilare de produse de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 65 °C la 230 °C (148 °F la 446 °F). Conține în proporție relativ mare hidrocarburi nesaturate.]	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Nafta (petrolieră), fracțiuni ușoare cracate catalitic; fracțiuni nafta cracată catalitic cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare de produse de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere de la - 20 °C la 190 °C (- 4 °F la 374 °F). Conține în proporție relativ mare hidrocarburi nesaturate.]	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Hidrocarburi, C ₃₋₁₁ , distilate din cracări catalitice; fracțiuni nafta cracate catalitic cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilări de produse de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₁₁ și punct de fierbere de până la 204 °C (400 °F).]	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Nafta (petrolieră), distilate ușoare din cracare catalitică; fracțiuni nafta cracate catalitic cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse din procesul de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁ la C ₅ .)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Distilate (petroliere), derivate de fracțiuni nafta prin cracare cu abur, aromatice ușoare hidrotratate; fracțiuni nafta cracată catalitic cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unui distilat ușor derivat din fracțiuni nafta de cracare cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Nafta (petrolieră), fracțiuni grele cracate catalitic, desulfurate; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea unui distilat petrolier cracat catalitic, pentru convertirea mercaptanilor sau eliminarea impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 60 °C la 200 °C (140 °F la 392 °F).]	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Nafta (petrolieră), fracțiuni ușoare, cracate catalitic, desulfurate; fracțiuni nafta cracată catalitic cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea benzinei de cracare catalitică, pentru convertirea mercaptanilor sau eliminarea impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu interval de fierbere de la 35 °C la 210 °C (95 °F la 410 °F).]	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Hidrocarburi, C ₈₋₁₂ , cracare catalitică, neutralizate chimic; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de fracțiuni de distilare din procesul de cracare catalitică, după ce au suferit o spălare alcalină. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₈ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 130 °C la 210 °C (266 °F la 410 °F).]	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
Hidrocarburi, C ₈₋₁₂ , distilate de cracare catalitică; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produșilor de cracare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₈ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 140 °C la 210 °C (284 °F la 410 °F).]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Hidrocarburi, C ₈₋₁₂ , cracare catalitică, neutralizate chimic, desulfurate; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Nafta (petrolieră), fracțiuni ușoare reformate catalitic; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse dintr-un proces de reformare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₁ și interval de fierbere de la 35 °C la 190 °C (95 °F la 374 °F). Conține în proporții relativ mari hidrocarburi aromatice și cu lanț ramificat. Acest flux poate conține benzen 10 % (vol.) sau mai mult.]	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Nafta (petrolieră), fracțiuni grele reformate catalitic; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare de produse dintr-un proces de reformare catalitică. Se compune din hidrocarburi predominant aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 90 °C la 230 °C (194 °F la 446 °F).]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Distilate (petroliere), din instalațiile de depentanizare, reformare catalitică; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi din distilare de produse dintr-un proces de reformare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi alifatiche cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₆ și interval de fierbere de la - 49 °C la 63 °C (- 57 °F la 145 °F).]	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Hidrocarburi C ₂₋₆ , reformate catalitic C ₆₋₈ , fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Reziduuri (petroliere), reformate catalitic C ₆₋₈ ; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut (Reziduu complex din reformarea catalitică a materiilor prime de C ₆₋₈ . Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂ la C ₆ .)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Nafta (petrolieră), fracțiune ușoară reformată catalitic, fără componenți aromatici; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilare de produse dintr-un proces de reformare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₈ și interval de fierbere de la 35 °C la 120 °C (95 °F la 248 °F). Conține o proporție relativ mare de hidrocarburi cu lanț ramificat, a căror componenți aromatici au fost eliminați.]	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
Distilate (petroliere), frunzi de fracțiuni nafta de la distilarea primară, reformate catalitic; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin reformare catalitică a fracțiunii nafta de distilare primară, urmată de fracționarea în totalitate a efluentului. Se compune din hidrocarburi alifatiche saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂ la C ₆ .)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Produse petroliere, reformate de la instalația de hidrofinare-formare forțată; fracțiuni nafta de cracare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut printr-un proces de hidrofinare-formare forțată și interval de fierbere de la 27 °C la 210 °C (80 °F la 410 °F).]	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Nafta (petrolieră), reformare întreaga gamă; fracțiuni nafta de reformare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse dintr-un proces de reformare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 35 °C la 230 °C (95 °F la 446 °F).]	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Nafta (petrolieră), reformată catalitic; fracțiuni nafta de reformare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse dintr-un proces de reformare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 30 °C la 220 °C (90 °F la 430 °F). Conține în proporție relativ mare hidrocarburi aromatice cu lanț ramificat. Poate conține benzen 10 % (vol.) sau mai mult.]	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
Distilate (petroliere), fracțiuni ușoare hidrotratate, reformate catalitic, fracțiune aromatică C ₈₋₁₂ ; fracțiuni nafta de reformare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de alchilbenzeni obținut prin reformarea catalitică a fracțiunii nafta petroliere. Se compune în principal din alchilbenzeni cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₈ la C ₁₀ și interval de fierbere de la 160 °C la 180 °C (320 °F la 356 °F).]	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Hidrocarburi aromatice, C ₈ , derivate din reformare catalitică; fracțiuni nafta de reformare catalitică cu punct de fierbere scăzut	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Hidrocarburi aromatice C ₇₋₁₂ , bogate în C ₈ ; fracțiuni nafta de reformare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin separarea din fracțiunea cu platformat. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ (mai ales C ₈); poate conține și hidrocarburi nearomatice, ambele cu interval de fierbere aproximativ de la 130 °C la 200 °C (266 °F la 392 °F).]	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzină, C ₅₋₁₁ , reformată, stabilizată cu cifră octanică înaltă; fracțiuni nafta de reformare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi cu cifră octanică înaltă obținut prin dehidrogenare catalitică a unei benzine predominant naftenice. Se compune în principal din compuși aromatici și nearomatici, cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₁ și interval de fierbere de la 45 °C la 185 °C (113 °F la 365 °F).]	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Hidrocarburi, C ₇₋₁₂ , bogate în aromatice C ₉ , fracțiune grea de reformare; fracțiuni nafta de reformare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin separarea fracției cu platformat. Se compune în principal din hidrocarburi nearomatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ și interval de fierbere de la 120 °C la 210 °C (248 °F la 380 °F), precum și din hidrocarburi aromatice C ₉ și superioare.]	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Hidrocarburi, C ₅₋₁₁ , bogate în nearomatice, fracțiune ușoară de reformare; fracțiuni nafta de reformare catalitică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin separarea fracției cu platformat. Se compune în principal din hidrocarburi nearomatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la 35 °C la 125 °C (94 °F la 257 °F), precum și din benzen și toluen.]	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracțiuni grele (petroliere), tratate cu acid silicic; fracțiuni grele de petrol (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu acid silicic a fracțiunilor petroliere grele, pentru eliminarea urmelor de constituenți și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi cu catenă dreaptă și cu numărul de atomi de carbon în general mai mare de C ₁₂ .)	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiune ușoară de cracare termică; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi din distilare de produse de cracare termică. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₈ și interval de fierbere aproximativ de la - 10 °C la 130 °C (14 °F la 266 °F).]	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiuni grele de cracare termică; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi din distilare de produse din proces de cracare termică. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 65 °C la 220 °C (148 °F la 428 °F).]	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Distilate (petroliere), aromatice grele; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi din distilare de produse de cracare termică a etanului și propanului. Această fracțiune cu punct de fierbere mai ridicat se compune în principal din hidrocarburi aromatice C ₅₋₇ , cu unele hidrocarburi alifatiche nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant C ₅ și cu punct de fierbere relativ ridicat. Acest flux poate conține benzen.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Distilate (petroliere), aromatice ușoare; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi din distilarea produselor de cracare termică a etanului și propanului. Această fracțiune cu punct de fierbere mai ridicat se compune în principal din hidrocarburi aromatice C ₅₋₇ , cu unele hidrocarburi alifatiche nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de C ₅ și punct de fierbere relativ scăzut. Acest flux poate conține benzen.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Distilate (petroliere), derivate din piroliza fracțiunilor nafta și a rafinatului, amestec de benzine; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționare pirolitică la 816 °C (1 500 °F) a benzinei și a rafinatului. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon C ₉ și punct de fierbere la aproximativ 204 °C (400 °F).]	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Hidrocarburi aromatice, C ₆₋₈ , derivate din piroliza nafta și a rafinatului; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționare pirolitică la 816 °C (1 500 °F) a benzinei și a rafinatului. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₈ , inclusiv benzen.]	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Distilate (petroliere), motorină și fracțiuni nafta cracate termic; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de fracțiuni nafta și/sau motorină cracate termic. Se compune în principal din hidrocarburi olefinice cu număr de atomi de carbon C ₅ și interval de fierbere aproximativ de la 33 °C la 60 °C (91 °F la 140 °F).]	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere), motorină și fracțiuni nafta cracate termic, din seria C ₅ -dimerilor; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare extractivă de fracțiuni nafta și/sau motorină cracate termic. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon C ₅ cu unele olefine C ₅ dimerizate și interval de fierbere aproximativ de la 33 °C la 184 °C (91 °F la 363 °F).]	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Distilate (petroliere), distilare extractivă de motorină și fracțiuni nafta cracate termic; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare extractivă de fracțiuni nafta și/sau motorină cracate termic. Se compune în principal din hidrocarburi parafinice și olefinice, în special izoamilene ca 2-metil-1-butenă și 2-metil-2-butenă, cu interval de fierbere aproximativ de la 31 °C la 40 °C (88 °F la 104 °F).]	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Distilate (petroliere) ușoare, cracate termic, aromatice debutanizate; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare de produse dintr-un proces de cracare termică. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice, în special benzen.)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Nafta (petrolieră) ușoară, de la cracare termică, desulfurată; fracțiuni nafta de cracare termică cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea unui distilat de petrol din cracarea termică la temperatură înaltă a fracțiunilor petroliere grele, în scopul convertirii mercaptanilor. Se compune în principal din hidrocarburi saturate, olefinice, aromatice cu interval de fierbere aproximativ de la 20 °C la 100 °C (68 °F la 212 °F).]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Nafta (petrolieră), fracțiuni grele hidrotratate; fracțiuni nafta hidrotrată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₁₃ și interval de fierbere aproximativ de la 65 °C la 230 °C (149 °F la 446 °F).]	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Nafta (petrolieră), fracțiuni ușoare hidrotratate; fracțiuni nafta hidrotratate, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la – 20 °C la 190 °C (– 4 °F la 374 °F).]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Nafta (petrolieră), fracțiuni ușoare hidrodesulfurate; fracțiuni nafta hidrotratate, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut dintr-un proces de hidrodesulfurare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la – 20 °C la 190 °C (– 4 °F la 374 °F).]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Nafta (petrolieră), fracțiuni grele hidrodesulfurate; fracțiuni nafta hidrotrată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut dintr-un proces de hidrodesulfurare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 90 °C la 230 °C (194 °F la 446 °F).]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate, cu punct de fierbere intermediar; fracțiuni nafta hidrotratate, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse dintr-un proces de hidrotratare a distilatelor medii. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₀ și interval de fierbere aproximativ de la 127 °C la 188 °C (262 °F la 370 °F).]	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Distilate (petroliere), hidrotratate de distilat ușor, puncte de fierbere scăzute; fracțiuni nafta hidrotratate, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse din procesul de hidrotratare a distilatelor ușoare. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₉ și interval de fierbere aproximativ de la 3 °C la 194 °C (37 °F la 382 °F).]	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Distilate (petroliere), primul distilat de la coloana de deizohexanizare a fracțiunilor grele de nafta, hidrotratate; fracțiuni nafta hidrotratate, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse din proces de hidrotratare a fracțiunilor grele de nafta. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₆ și interval de fierbere aproximativ de la - 49 °C la 68 °C (- 57 °F la 155 °F).]	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracția ușoară aromatică, hidrotrată; fracțiuni nafta hidrotratate cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a unei fracțiuni petroliere, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₈ la C ₁₀ și interval de fierbere aproximativ de la 135 °C la 210 °C (275 °F la 410 °F).]	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiune ușoară cracată termic hidrodesulfurată; fracțiuni nafta hidrotrată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea unui distilat hidrodesulfurat cracat termic. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la 23 °C la 195 °C (73 °F la 383 °F).]	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Nafta (petrolieră), fracțiune ușoară hidrotrată, conținând cicloalcani; fracțiuni nafta hidrotrată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea unei fracțiuni petroliere. Se compune în principal din alcani și cicloalcani, cu interval de fierbere aproximativ de la - 20 °C la 190 °C (- 4 °F la 374 °F).]	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Nafta (petrolieră) grea, de cracare cu abur, hidrogenată; fracțiuni nafta hidrotrată cu punct de fierbere scăzut	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Nafta (petrolieră), întreaga gamă hidrodesulfurată; fracțiuni nafta hidrotrată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut dintr-un proces de hidrodesulfurare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la 30 °C la 250 °C (86 °F la 482 °F).]	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Nafta (petrolieră) ușoară, cracată cu abur, hidrotrată; fracțiuni nafta hidrotrată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unei fracțiuni petroliere derivate dintr-un proces de piroliză. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la 35 °C la 190 °C (95 °F la 374 °F).]	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Hidrocarburi hidrotratate, C ₄₋₁₂ , fracțiuni nafta de cracare; fracțiuni nafta hidrotratată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse de cracare cu abur a nafta, urmată de hidrogenare catalitică selectivă a formatorilor de gume. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 30 °C la 230 °C (86 °F la 446 °F).]	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Solvent fracțiuni nafta (petrolier), fracția ușoară naftenică, hidrotratată; fracțiuni nafta hidrotratate cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi cicloparafinice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₇ și interval de fierbere aproximativ de la 73 °C la 85 °C (163 °F la 185 °F).]	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Nafta ușoară (petrolieră), cracată cu abur, hidrogenată; fracțiuni nafta hidrotratată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin separarea urmată de hidrogenarea produselor rezultate din cracarea cu abur pentru producerea de etilenă. Se compune în principal din parafine saturate și nesaturate, parafine ciclice și hidrocarburi ciclice aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₀ și interval de fierbere aproximativ de la 50 °C la 200 °C (122 °F la 392 °F). Pro- porția de hidrocarburi ale benzenului poate varia până la 30 % (în greutate) iar fluxul poate conține și mici cantități de sulf și componente oxigenate.]	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Hidrocarburi, C ₆₋₁₁ , hidrotratate, dezaromatizate; fracțiuni nafta hidrotratate cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin hidrotratarea solvenților pentru convertirea aromaticelor în naftene prin hidrogenare catalitică.)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Hidrocarburi, C ₉₋₁₂ , hidrotratate, dezaromatizate; fracțiuni nafta hidrotratate cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin hidrotratarea solvenților pentru convertirea aromaticelor în naftene prin hidrogenare catalitică.)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Solvent Stoddart; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Distilat petrolier rafinat, incolor, fără miros de ranced sau alt miros neplăcut, cu interval de fierbere aproximativ de la 150 °C la 205 °C (300 °F la 400 °F).]	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Condensate de gaz natural (petrolier); nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi separate ca lichid din gaze naturale într-un separator de suprafață prin condensare retrogradă. Conține în principal hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂ la C ₂₀ . La temperatură și presiune atmosferică se prezintă ca lichid.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Gaz natural (petrolier), amestec lichid brut; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi separate ca lichid din gaze naturale într-un agregat de reciclare a gazului prin procese ca refrigerarea sau absorbția. Conține în principal hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂ la C ₈ .)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracțiuni nafta (petroliere) ușoare, hidrocracate; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi din distilarea produșilor din procesul de hidrocracare. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₀ și interval de fierbere aproximativ de la – 20 °C la 180 °C (– 4 °F la 356 °F).]	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Fracțiuni nafta (petroliere) grele, hidrocracată; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi din distilarea produșilor din procesul de hidrocracare. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 65 °C la 230 °C (148 °F la 446 °F).]	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Fracțiuni nafta (petroliere) desulfurate; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea unei benzine petroliere, pentru convertirea mercaptanilor sau eliminarea impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la – 10 °C la 230 °C (14 °F la 446 °F).]	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Fracțiuni nafta (petroliere) tratate cu acid; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat prin proces de tratare cu acid sulfuric. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 90 °C la 230 °C (194 °F la 446 °F).]	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Nafta (petrolieră), fracția grea neutralizată chimic; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin proces de tratare pentru înlăturarea materialelor acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 65 °C la 230 °C (149 °F la 446 °F).]	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiuni ușoare neutralizate chimic; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin proces de tratare pentru înlăturarea materialelor acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la – 20 °C la 190 °C (– 4 °F la 374 °F).]	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Fracțiuni nafta (petroliere) deparafinate catalitic; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin deparafinarea catalitică a unei fracțiuni petroliere. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 35 °C la 230 °C (95 °F la 446 °F).]	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Fracțiuni nafta (petroliere) ușoare, cracate cu aburi; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse din procesul de cracare cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la – 20 °C la 190 °C (– 4 °F la 374 °F). Acest flux poate conține benzen 10 % (vol.) sau mai mult.]	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracțiuni nafta aromatice ușoare (petroliere); nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilare de fluxuri aromatice. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₈ la C ₁₀ și interval de fierbere aproximativ de la 135 °C la 210 °C (275 °F la 410 °F).]	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Hidrocarburi aromatice, C ₆₋₁₀ , tratate cu acid, neutralizate; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Distilate (petroliere), C ₃₋₅ , bogate în 2-metil-2-butenă; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi din distilare de hidrocarburi cu număr de atomi de carbon în mod obișnuit între C ₃ și C ₅ , predominant izopentan și 3-metil-1-butenă. Se compune din hidrocarburi saturate și nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₅ , mai ales 2-metil-2-butenă.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Distilate (petroliere), distilate petroliere cracate cu abur, polimerizate, fracțiune C ₅₋₁₂ ; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de distilate (petroliere) cracate cu abur, polimerizate. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₂ .]	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Distilate (petroliere), cracare cu abur, fracția C ₅₋₁₂ ; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de componente organice, obținut prin distilare de produse dintr-un proces de cracare cu abur. Se compune din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₂ .)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Distilate (petroliere), cracare cu abur, fracțiune C ₅₋₁₀ , amestecată cu fracțiunea C ₅ de fracțiuni nafta petroliere ușoare de cracare cu abur; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Extrakte (petroliere), C ₄₋₆ , tratate la rece cu acid; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de componente organice, produs prin extracția la rece cu acid din hidrocarburi alifatic saturate și nesaturate cu număr de atomi de carbon în mod obișnuit de la C ₃ la C ₆ , în special pentani și amilene. Se compune din hidrocarburi saturate și nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₆ , predominant C ₅ .)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Distilate (petroliere), distilate primare din coloanele de depentanizare; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din flux de gaz cracat catalitic. Se compune din hidrocarburi alifatic cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₆ .)	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P
Reziduuri (petroliere), sedimente din separatorul de butan; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Reziduu complex din distilarea fluxului de butan. Se compune din hidrocarburi alifatic cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₆ .)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Uleiuri reziduale (petroliere), din coloana de deizobutanizare; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Reziduu complex din distilarea atmosferică a fluxului de butan-butenă. Se compune din hidrocarburi alifatic cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₆ .)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracțiuni nafta (petroliere), cocsarea întregii game; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare de produse rezultate din cocsarea cu fluid. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₅ și interval de fierbere aproximativ de la 43 °C la 250 °C (110 °F la 500 °F).]	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Fracțiuni nafta (petroliere) de la cracarea cu abur a fracției medii aromatice; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare de produse rezultate din procesele de cracare cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 130 °C la 220 °C (266 °F la 428 °F).]	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Fracțiuni nafta (petroliere), întreaga gamă de distilare primară, tratată cu argilă; cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi rezultate prin tratarea benzinelor de distilare primară cu argilă naturală sau modificată, de obicei printr-un proces de percolare pentru eliminarea urmelor de compuși polari și a impurităților prezente. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la - 20 °C la 220 °C (- 4 °F la 429 °F).]	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiune ușoară de distilare primară, tratată cu argilă; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi rezultate prin tratarea benzinelor ușoare de distilare primară cu o argilă naturală sau modificată, de obicei într-un proces de percolare pentru eliminarea urmelor de compuși polari și a impurităților prezente. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₀ și interval de fierbere aproximativ de la 93 °C la 180 °C (200 °F la 356 °F).]	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiune aromatică ușoară, cracată cu abur; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare de produse dintr-un proces de cracare cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₉ și interval de fierbere aproximativ de la 110 °C la 165 °C (230 °F la 329 °F).]	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Fracțiuni nafta (petroliere) ușoare, cracate cu abur, debenzenizată; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare de produse dintr-un proces de cracare cu abur. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 80 °C la 218 °C (176 °F la 424 °F).]	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Fracțiuni nafta (petroliere) cu conținut de aromatice; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Benzină de piroliză, reziduurile din coloana de debutanizare; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea reziduurilor din coloana de depropanizare. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mari decât C ₅ .)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracțiuni nafta (petroliere) desulfurate; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea unui distilat petrolier, pentru convertirea mercaptanilor sau eliminarea impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi saturate sau nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₆ și interval de fierbere aproximativ de la – 20 °C la 100 °C (– 4 °F la 212 °F).]	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Condensate de gaze naturale; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi separate și/sau condensate din gaze naturale în timpul transportului și colectate la gura de sondă și/sau din conducte de producție, colectare, transmisie și distribuție în sectoare joase, scrubere etc. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂ la C ₈ .)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Distilate (petroliere), de la stripperul instalației de uniformizare nafta; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin rectificarea produselor rezultate din tratarea fracțiunii nafta prin procedeul de unificare. Se compune din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₂ la C ₆ .)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiune ușoară reformată catalitic, fracțiune fără aromatice; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi rămase după eliminarea compușilor aromatici din fracțiuni nafta ușoară reformată catalitic printr-un proces de absorbție selectivă. Se compune în principal din componente ciclice și parafinice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₈ și interval de fierbere aproximativ de la 66 °C la 121 °C (151 °F la 250 °F).]	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Benzină; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi alcătuit în primul rând din parafine, cicloparafine, hidrocarburi aromatice și olefinice cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₃ și interval de fierbere aproximativ de la 30 °C la 260 °C (86 °F la 500 °F).]	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Hidrocarburi aromatice, C ₇₋₈ produse de dezalchilare, reziduuri de distilare; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Hidrocarburi, C ₄₋₆ , fracțiuni ușoare de depentanizare, instalația de hidrotratare a aromaticelor; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca prime fracțiuni din coloana de depentanizare înainte de hidrotratarea încărcăturii aromatice. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₆ , în special pentani și pentene, și interval de fierbere aproximativ de la 25 °C la 40 °C (77 °F la 104 °F).]	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Distilate (petroliere), din fracțiuni nafta cracată cu abur saturat termic, bogate în C ₅ ; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de fracțiuni nafta cracată cu abur saturat termic. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₆ , în special C ₅ .)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Extrakte (petroliere), solvent fracțiuni nafta ușor reformate catalitic; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca extract prin extracția de solvent dintr-o fracțiune de distilare de petrol reformat catalitic. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₈ și interval de fierbere aproximativ de la 100 °C la 200 °C (212 °F la 392 °F).]	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiune ușoară hidrodesulfurată, dezaromatizată; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea de fracțiuni petroliere ușor dezaromatizate și hidrodesulfurate. Se compune în principal din parafine C ₇ și cicloparafine cu interval de fierbere aproximativ de la 90 °C la 100 °C (194 °F la 212 °F).]	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Nafta (petrolieră), fracțiune ușoară, bogată în C ₅ , desulfurată; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea unei benzine petroliere, pentru convertirea mercaptanilor sau înlăturarea impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₅ , predominant C ₅ , și interval de fierbere aproximativ de la - 10 °C la 35 °C (14 °F la 95 °F).]	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Hidrocarburi, C ₈₋₁₁ , cracarea nafta, fracțiune toluenică; nafta nespecificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare din benzină cracată prehidrogenată. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₈ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la 130 °C la 205 °C (266 °F la 401 °F).]	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Hidrocarburi, C ₄₋₁₁ , cracarea fracțiunii nafta fără aromatice; nafta nespecificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din benzină cracată prehidrogenată după separarea prin distilare a fracțiunilor de benzen și toluen conținând hidrogen și a unei fracțiuni cu fierbere mai înaltă. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la 30 °C la 205 °C (86 °F la 401 °F).]	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Fracțiuni nafta (petroliere) de la cracare cu abur saturat termic; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea naftai cracată cu abur după un proces de saturare termică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₄ la C ₆ și interval de fierbere aproximativ de la 0 °C la 80 °C (32 °F la 176 °F).]	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Distilate (petroliere), bogate în C ₆ ; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea materiilor prime petroliere. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₇ , bogate în C ₆ și interval de fierbere aproximativ de la 60 °C la 70 °C (140 °F la 158 °F).]	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Benzină de piroliză, hidrogenată; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Fracțiune de distilare din hidrogenarea benzinei de piroliză cu interval de fierbere aproximativ de la 20 °C la 200 °C (68 °F la 392 °F).]	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere), cracate cu abur, fracția C ₈₋₁₂ polimerizate, distilate volatile; cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea fracțiunii polimerizate de la C ₈ la C ₁₂ din distilate petroliere cracate cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₈ la C ₁₂ .)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Extrakte (petroliere), solvent fracțiuni nafta grele, tratate cu argilă; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unui extract petrolier de solvent naftenic greu cu argilă de decolorare. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₁₈ și interval de fierbere aproximativ de la 80 °C la 180 °C (175 °F la 356 °F).]	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Fracțiuni nafta (petroliere) ușoare, cracate cu abur, debenzenizată, tratată termic; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratare și distilare de fracțiuni nafta ușoară, cracată cu abur, debenzenizată. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₁₂ și interval de fierbere aproximativ de la 95 °C la 200 °C (203 °F la 392 °F).]	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
Fracțiuni nafta (petroliere) ușoare, cracate cu abur, tratate termic; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratare și distilare de benzină petrolieră ușoară, cracată cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₆ și interval de fierbere aproximativ de la 35 °C la 80 °C (95 °F la 176 °F).]	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Distilate (petroliere) C ₇₋₉ , bogate în C ₈ , hidrodesulfurate, dezaromatizate; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea unei fracțiuni petroliere ușoare, hidrodesulfurate și dezaromatizate. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₇ la C ₉ , în special parafine și cicloparafine cu C ₈ , și interval de fierbere aproximativ de la 120 °C la 130 °C (248 °F la 266 °F).]	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Hidrocarburi, C ₆₋₈ , dezaromatizate prin sorbție, hydrogenate, de la rafinarea toluenului; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut în timpul sorbției de toluen dintr-o fracțiune de hidrocarbură rezultată din benzină cracată, tratată cu hidrogen în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₆ la C ₈ și interval de fierbere aproximativ de la 80 °C la 135 °C (176 °F la 275 °F).]	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
Fracțiuni nafta (petroliere) de la cocsarea întregii game, hidrodesulfurate; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționare dintr-un distilat de cocsare hidrodesulfurat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₁₁ și interval de fierbere aproximativ de la 23 °C la 196 °C (73 °F la 385 °F).]	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fracțiuni nafta (petroliere), fracțiune ușoară desulfurată; nafta nespecificată cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin desulfurarea fracțiunilor nafta petroliere, pentru convertirea mercaptanilor sau înlăturarea impurităților acide. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₅ la C ₈ și interval de fierbere aproximativ de la 20 °C la 130 °C (68 °F la 266 °F).]	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Hidrocarburi, C ₃₋₆ , bogate în C ₅ , fracțiuni nafta cracate cu abur; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de benzină cracată cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₃ la C ₆ , mai ales C ₅ .)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Hidrocarburi, bogate în C ₅ , conținând dicitopentadienă; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse rezultate dintr-un proces de cracare cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon C ₅ și dicitopentadiene și interval de fierbere aproximativ de la 30 °C la 170 °C (86 °F la 338 °F).]	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Reziduuri (petroliere), fracțiune ușoară cracată cu abur, aromatice; nafta nespecificată, cu punct de fierbere scăzut [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilare de produse obținute din cracarea cu abur sau procese similare după eliminarea produselor foarte ușoare, rezultând un reziduu ce începe cu hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mari de C ₅ . Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon mai mari de C ₅ și punct de fierbere de peste aproximativ 40 °C (104 °F).]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Hidrocarburi C ₅ , bogate în C ₅₋₆ ; nafta nespecificată cu punct de fierbere scăzut	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Hidrocarburi, bogate în C ₅₋₆ ; nafta nespecificată cu punct de fierbere scăzut	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Hidrocarburi aromatice, C ₈₋₁₀ ; redistilat de ulei ușor, cu punct de fierbere ridicat	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Distilate (petroliere), de la cracare catalitică ușoară; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilare de produse dintr-un proces de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₉ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 150 °C la 400 °C (302 °F la 752 °F). Se compune din hidrocarburi aromatice biciclice într-o proporție relativ mare.]	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Distilate (petroliere), de la cracare catalitică intermediară; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea produșilor dintr-un proces de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₁ la C ₃₀ și interval de fierbere aproximativ de la 205 °C la 450 °C (401 °F la 842 °F). Se compune din hidrocarburi triciclice aromatice în proporție relativ mare.]	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
Distilate (petroliere) ușoare, de cracare termică; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea produselor de cracare termică. Se compune în principal din hidrocarburi nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₀ la C ₂₂ și interval de fierbere aproximativ de la 160 °C la 370 °C (320 °F la 698 °F).]	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere) ușoare, de cracare catalitică hidrodesulfurate; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilate ușoare, cracate catalitic, tratate cu hidrogen, pentru convertirea sulfurilor organice în sulfură de hidrogen, care este eliminată. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₉ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 150 °C la 400 °C (302 °F la 752 °F). Conține hidrocarburi biciclice aromatice în proporție relativ mare.]	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
Distilate (petroliere), fracțiuni nafta ușoare cracate cu abur; motorină cracată (Amestec complex de hidrocarburi din distilare multiplă de produse dintr-un proces cracare cu abur. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₀ la C ₁₈ .)	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Distilate (petroliere), distilate de petrol cracate cu abur, apoi cracate; motorină cracată (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea unui distilat cracat cu abur și cracat și/sau a produselor sale de fracționare. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₀ până la polimeri cu masă moleculară scăzută.)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
Motorine (petroliere), cracare cu abur; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produșilor de cracare cu abur. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant mai mari decât C ₉ și interval de fierbere aproximativ de la 205 °C la 400 °C (400 °F la 752 °F).]	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Distilate (petroliere), fracțiune medie cracată termic hidrodesulfurată; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționare de mase de distilate cracate termic hidrodesulfurate. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C ₁₁ la C ₂₅ și interval de fierbere aproximativ de la 205 °C la 400 °C (401 °F la 752 °F).]	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Motorine (petroliere), cracate termic, hidrodesulfurate; motorină cracată	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Reziduuri (petroliere), fracțiuni nafta cracată cu abur, hidrogenată; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca fracțiune reziduală din distilarea benzinei fracțiuni nafta cracată cu abur, hidrotrată. Se compune în principal din hidrocarburi cu interval de fierbere aproximativ de la 200 °C la 350 °C (32 °F la 662 °F).]	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Reziduuri (petroliere), distilarea fracțiunii nafta cracate cu abur; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca sediment de coloană din separarea efluenților din aburii de benzină cracată la temperatură înaltă. Interval de fierbere aproximativ de la 147 °C la 300 °C (297 °F la 572 °F) și produce un ulei finit cu o vâscozitate de 18 cSt la 50 °C.]	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
Distilate (petroliere) ușoare, de cracare catalitică, degradate termic; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea produselor de cracare catalitică care au fost folosite ca fluid de transfer al căldurii. Se compune în principal din hidrocarburi cu interval de fierbere aproximativ de la 190 °C la 340 °C (374 °F la 644 °F). Poate conține cu mare probabilitate compuși organici sulfurați.]	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Reziduuri (petroliere), fracțiune nafta îmbibată la cald, cracată cu abur; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca reziduu din distilare de vapori de fracțiune nafta cracată, înmuiată la cald și cu interval de fierbere aproximativ de la 150 °C la 350 °C (302 °F la 662 °F).]	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Motorine (petroliere), de vid scăzut, cracate termic, hidrodesulfurate; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin hidrodesulfurare catalitică a petrolului de cracare termică în vid scăzut. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₄ la C ₂₀ și interval de fierbere aproximativ de la 270 °C la 370 °C (518 °F la 698 °F).]	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Distilate (petroliere), hidrodesulfurate de cocsare medie; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționare din mase de distilat de cocs hidrodesulfurat. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₂ la C ₂₁ și interval de fierbere aproximativ de la 200 °C la 360 °C (392 °F la 680 °F).]	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
Distilate (petroliere), de cracare cu abur avansată; motorină cracată [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea de reziduuri grele din cracarea în fază de vapori. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice grele alchilate superioare, cu interval de fierbere aproximativ de la 250 °C la 400 °C (482 °F la 752 °F).]	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Distilate (petroliere), de hidrocracare avansată; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi din distilarea de produse de hidrocracare. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₉ și interval de fierbere aproximativ de la 260 °C la 600 °C (500 °F la 1112 °F).]	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Distilate (petroliere); fracțiuni grele parafinice rafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de extracție cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C).]	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Distilate (petroliere), fracțiuni ușoare parafinice rafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de extracție cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C).]	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
Uleiuri reziduale (petroliere), dezasfaltate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca fracțiune solubilă prin dezasfaltarea unui reziduu cu un solvent C ₃ -C ₄ . Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₅ și punct de fierbere aproximativ peste 400 °C (752 °F).]	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere) naftenice grele rafinate cu solvent fracțiune; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de extracție cu solvent. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Distilate (petroliere) naftenice ușoare rafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca rafinat dintr-un proces de extracție cu solvent. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Uleiuri reziduale (petroliere), rafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca fracțiune de solvent insolubilă din rafinare cu solvent a unui reziduu folosind un solvent organic polar ca fenolul sau furfuralul. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₅ și punct de fierbere aproximativ peste 400 °C (752 °F).]	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L
Distilate (petroliere) parafinice grele, tratate cu argilă; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi rezultată din tratarea unei fracțiuni petroliere cu argilă naturală sau modificată prin contact direct sau percolare, în scopul eliminării urmelor de compuși polari și a impurităților prezente. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține în proporție relativ mare hidrocarburi saturate.]	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Distilate (petroliere) parafinice ușoare, tratate cu argilă; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi rezultat din tratarea unei fracțiuni petroliere cu argilă naturală sau modificată prin contact direct sau percolare în scopul eliminării urmelor de compuși polari și a impurităților prezente. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține în proporție relativ mare hidrocarburi saturate.]	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Uleiuri reziduale (petroliere), tratate cu argilă; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea uleiului rezidual cu argilă naturală sau modificată prin contact direct sau percolare în scopul eliminării urmelor de compuși polari și a impurităților prezente. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₅ și punct de fierbere peste aproximativ 400 °C (752 °F).]	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L
Distilate (petroliere) naftenice grele, tratate cu argilă; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi rezultat din tratarea unei fracțiuni petroliere cu argilă naturală sau modificată prin proces de contactare sau percolare în scopul eliminării urmelor de compuși polari și a impurităților prezente. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere) naftenice ușoare, tratate cu argilă; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi rezultat din tratarea unei fracțiuni petroliere cu argilă naturală sau modificată prin contact direct sau percolare în scopul eliminării urmelor de compuși polari și a impurităților prezente. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
Distilate (petroliere) naftenice grele hidrotratate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a unei fracțiuni petroliere, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
Distilate (petroliere) naftenice ușoare hidrotratate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a unei fracțiuni petroliere, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Distilate (petroliere) parafinice grele hidrotratate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a unei fracțiuni petroliere, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține în proporție relativ mare hidrocarburi saturate.]	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Distilate (petroliere) parafinice ușoare hidrotratate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține în proporție relativ mare hidrocarburi saturate.]	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
Distilate (petroliere) parafinice ușoare deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin eliminarea <i>n</i> -parafinelor dintr-o fracțiune petrolieră, prin cristalizare cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C).]	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
Uleiuri reziduale (petroliere) hidrotratate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₅ și punct de fierbere peste aproximativ 400 °C (752 °F).]	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Uleiuri reziduale (petroliere) deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin eliminarea hidrocarburilor cu lanț lung ramificat din petrolul rezidual prin cristalizare cu solvent. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₅ și punct de fierbere peste aproximativ 400 °C (752 °F).]	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Distilate (petroliere) naftenice grele, deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin eliminarea <i>n</i> -parafinelor dintr-o fracțiune petrolieră, prin cristalizare cu solvent. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mare decât 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
Distilate (petroliere) naftenice ușoare, deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin eliminarea <i>n</i> -parafinelor dintr-o fracțiune petrolieră, prin cristalizare cu solvent. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
Distilate (petroliere) parafinice grele deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin eliminarea <i>n</i> -parafinelor dintr-o fracțiune petrolieră, prin cristalizare cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mare de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C).]	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Uleiuri naftenice (petroliere) grele, deparafinate catalitic; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin deparafinare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Uleiuri naftenice (petroliere) ușoare, deparafinate catalitic; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin deparafinare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Uleiuri parafinice (petroliere) grele, deparafinate catalitic; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin deparafinare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C).]	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Uleiuri parafinice (petroliere) ușoare, deparafinate catalitic; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin proces de deparafinare catalitică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C).]	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Uleiuri naftenice (petroliere) grele, deparafinate complex; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin eliminarea hidrocarburilor parafinice cu catenă dreaptă sub formă solidă, prin tratarea cu un agent cum ar fi ureea. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Uleiuri naftenice (petroliere) ușoare, deparafinate complex; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin deparafinare catalitică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține <i>n</i> -parafine.]	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₂₀₋₅₀ , uleiuri bază neutre, hidrotratate, cu vâscozitate înaltă; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a motorinei de vid scăzut, a motorinei de vid înalt și a uleiului rezidual dezasfaltat cu solvent, în prezența unui catalizator, într-un proces cu două etape, cu deparafinare realizată între cele două etape. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de aproximativ 112 cSt la 40 °C. Conține în proporție relativ mare hidrocarburi saturate.)	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₁₅₋₃₀ , uleiuri bază neutre, hidrotratate; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a motorinei de vid scăzut și a motorinei de vid înalt, în prezența unui catalizator, într-un proces cu două etape, cu deparafinare realizată între cele două etape. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de aproximativ 15cSt la 40 °C. Conține în proporție relativ mare hidrocarburi saturate.)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₂₀₋₅₀ , uleiuri bază neutre, hidrotratate; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen a motorinei de vid scăzut, a motorinei de vid înalt și a rezidului dezasfaltat cu solvent, în prezența unui catalizator, într-un proces cu două etape, cu deparafinare realizată între cele două etape. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de aproximativ 32 cSt la 40 °C. Conține în proporție relativ mare hidrocarburi saturate.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Uleiuri de lubrifiere; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din procese de extracție cu solvent și deparafinare. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₅₀ .)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere) parafinice grele, deparafinate complex; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin deparafinarea unui distilat parafinic greu. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate egală sau mai mare de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține n-parafine.]	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
Distilate (petroliere) parafinice ușoare, deparafinate complex; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin deparafinarea unui distilat parafinic ușor. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₂ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mică de 100 SUS la 100 °F (19 cSt la 40 °C). Conține relativ puține n-parafine.]	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Distilate (petroliere) parafinice grele, deparafinate cu solvent și tratate cu argilă; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea unui distilat parafinic greu deparafinat cu argilă neutră sau modificată, prin contact direct sau prin proces de percolare. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ .)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Hidrocarburi (C ₂₀₋₅₀) parafinice grele, deparafinate cu solvent și hidrotratate; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi produse prin tratare cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui distilat parafinic greu deparafinat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ .)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
Distilate (petroliere) parafinice ușoare, deparafinate cu solvent și tratate cu argilă; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi rezultată prin tratarea unui distilat parafinic ușor deparafinat cu argilă naturală sau modificată, prin contact direct sau prin proces de percolare. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ .)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
Distilate (petroliere) parafinice ușoare, deparafinate cu solvent și hidrotratate; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi produse prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui distilat parafinic ușor deparafinat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ .)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Uleiuri reziduale (petroliere), deparafinate cu solvent și hidrotratate; ulei bază nespecificat	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Uleiuri reziduale (petroliere), deparafinate catalitic; ulei bază nespecificat;	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Distilate (petroliere) parafinice grele, deparafinate și hidrotratate; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea intensivă prin hidrogenare, în prezența unui catalizator, a unui distilat deparafinat. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₂₅ la C ₃₉ și produce un ulei finit cu vâscozitate de aproximativ 44 cSt la 50 °C.)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere) parafinice ușoare, deparafinate și hidrotratate; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea intensivă prin hidrogenare, în prezența unui catalizator, a unui distilat deparafinat. Se compune în principal din hidrocarburi saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₂₁ la C ₂₉ și produce un ulei finit cu vâscozitate de aproximativ 13 cSt la 50 °C.)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
Distilate (petroliere), rafinate cu solvent și hidrocracate, deparafinate; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi lichide obținute prin recristalizarea distilatelor petroliere rafinate cu solvent, hidrocracate și deparafinate.)	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Distilate (petroliere) naftenice ușoare, rafinate cu solvent, hidrotratate; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unei fracțiuni petroliere și prin eliminarea hidrocarburilor aromatice prin extracție cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi naftenice cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₃₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate între 13-15 cSt la 40 °C.)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₁₇₋₃₅ , extrase cu solvent, deparafinate, hidrotratate; ulei bază nespecificat	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), nearomatice, hidrocracate, deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Uleiuri reziduale (petroliere), hidrocracate, tratate cu acid, deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi produse prin eliminarea cu solvent a parafinelor din reziduul de distilare a parafinelor grele, hidrocracate, tratate cu acid, având un punct de fierbere aproximativ peste 380 °C (716 °F).]	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Uleiuri parafinice (petroliere) grele, deparafinate și rafinate cu solvent; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din ulei brut parafinic care conține sulfuri. Se compune în principal din ulei de lubrifiere, deparafinat și rafinat cu solvent, cu vâscozitate de 65 cSt la 50 °C.)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), uleiuri de bază parafinice; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin rafinarea țițeiului. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice, naftenice și parafinice și produce un ulei finit cu vâscozitate de 120 SUS la 100 °F (23 cSt la 40 °C).]	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Hidrocarburi, distilate reziduale parafinice hidrocracate, deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Hidrocarburi (C ₂₀₋₅₀), hidrogenarea uleiului rezidual, distilat sub vid; ulei bază nespecificat	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Distilate (petroliere) grele, hidrotratate, rafinate cu solvent, hidrogenate; ulei bază nespecificat	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Distilate (petroliere) ușoare, hidrocracate, rafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin dezaromatizare cu solvent a rezidului de la hidrocracarea petrolului. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₈ la C ₂₇ și cu interval de fierbere aproximativ de la 370 °C la 450 °C (698 °F la 842 °F).]	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₁₈₋₄₀ , distilate bază hidrocracate, deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin deparafinarea cu solvent a rezidului de distilare din petrol hidrocracat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₈ la C ₄₀ și interval de fierbere aproximativ de la 370 °C la 550 °C (698 °F la 1 022 °F).]	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₁₈₋₄₀ , rafinate bază, hidrogenate, deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin deparafinare cu solvent de rafinat hidrogenat obținut prin extracție cu solvent dintr-un distilat petrolier hidrotrat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₈ la C ₄₀ și interval de fierbere aproximativ de la 370 °C la 550 °C (698 °F la 1 022 °F).]	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
Hidrocarburi, C ₁₃₋₃₀ , bogate în aromatice, distilat naftenic extras cu solvent; ulei bază nespecificat	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Hidrocarburi, C ₁₆₋₃₂ , bogate în aromatice, distilat naftenic extras cu solvent; ulei bază nespecificat	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Hidrocarburi, C ₃₇₋₆₈ , reziduuri de la distilarea sub vid, hidrotratate, dezasfaltate și deparafinate; ulei bază nespecificat	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Hidrocarburi, C ₃₇₋₆₅ , reziduuri de la distilarea sub vid, dezasfaltate, hidrotratate; ulei bază nespecificat	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Distilate (petroliere) ușoare, rafinate cu solvent, hidrocracate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu solvent a unui distilat de la hidrocracarea petrolului distilat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₈ la C ₂₇ și interval de fierbere aproximativ de la 370 °C la 450 °C (698 °F la 842 °F).]	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
Distilate (petroliere) grele, hidrogenate, rafinate cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu un solvent a unui distilat de petrol hidrogenat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₉ la C ₄₀ și interval de fierbere aproximativ de la 390 °C la 550 °C (734 °F la 1 022 °F).]	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₁₈₋₂₇ , hidrocracate, deparafinate cu solvent; ulei bază nespecificat	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Hidrocarburi, C ₁₇₋₃₀ , reziduuri de distilare atmosferică, dezasfaltate cu solvent și hidrotratate, fracțiuni ușoare de distilare; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca prime evacuări din distilarea în vid a efluenților rezultați din tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui reziduu incomplet dezasfaltat cu solvent. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₇ la C ₃₀ și interval de fierbere aproximativ de la 300 °C la 400 °C (572 °F la 752 °F). Produce un ulei finit cu vâscozitate de 4 cSt la aproximativ 100 °C (212 °F).]	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Hidrocarburi (C ₁₇₋₄₀), reziduu de distilare hidrotratată și dezasfaltată cu solvent, fracțiuni ușoare de distilare sub vid; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca prime evacuări la distilare în vid a efluenților din hidrotratarea catalitică a unui reziduu incomplet dezasfaltat cu solvent, cu vâscozitate de 8 cSt la aproximativ 100 °C (212 °F). Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₇ la C ₄₀ și interval de fierbere aproximativ de la 300 °C la 500 °C (592 °F la 932 °F).]	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
Hidrocarburi (C ₁₃₋₂₇) naftenice ușoare, extrase cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția aromaticelor dintr-un distilat naftenic ușor cu vâscozitate de 9,5 cSt la 40 °C (104 °F). Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₃ la C ₂₇ și interval de fierbere aproximativ de la 240 °C la 400 °C (464 °F la 752 °F).]	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Hidrocarburi (C ₁₄₋₂₉) naftenice ușoare, extracție cu solvent; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția aromaticelor dintr-un distilat naftenic ușor cu vâscozitate de 16 cSt la 40 °C (104 °F). Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₄ la C ₂₉ și interval de fierbere aproximativ de la 250 °C la 425 °C (482 °F la 797 °F).]	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Hidrocarburi (C ₂₇₋₄₂) dearomatizate; ulei bază nespecificat	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Hidrocarburi (C ₁₇₋₃₀), distilate hidrotratate, fracțiuni ușoare de distilare; ulei bază nespecificat	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Hidrocarburi (C ₂₇₋₄₅), distilare naftenică sub vid; ulei bază nespecificat	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Hidrocarburi (C ₂₇₋₄₅), dearomatizate; ulei bază nespecificat	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Hidrocarburi (C ₂₀₋₅₈), hidrotratate; ulei bază nespecificat	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Hidrocarburi naftenice (C ₂₇₋₄₂); ulei bază nespecificat	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
Uleiuri reziduale (petroliere), deparafinate cu solvent, tratate cu cărbune; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea uleiurilor reziduale deparafinat cu solvent cu cărbune activ, în scopul eliminării urmelor de constituenți polari și a impurităților.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Uleiuri reziduale (petroliere), deparafinate cu solvent și tratate cu argilă; ulei bază nespecificat (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea uleiurilor reziduale deparafinate cu solvent cu pământ decolorant în scopul eliminării urmelor de constituenți polari și a impurităților.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₂₅ , extrase cu solvent, dezasfaltate, deparafinate, hydrogenate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția cu solvent și hydrogenare a reziduurilor de distilare în vid. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon mai mare de C ₂₅ și produce un ulei finit cu vâscozitate de 32-37 cSt la 100 °C (212 °F).]	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₁₇₋₃₂ , extrase cu solvent, deparafinate, hydrogenate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția cu solvent și hydrogenare a reziduurilor din distilare atmosferică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₇ la C ₃₂ și produce un ulei finit cu vâscozitate de 17-23 cSt la 40 °C (104 °F).]	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₂₀₋₃₅ , extrase cu solvent, deparafinate, hydrogenate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția cu solvent și hydrogenare a reziduurilor din distilarea atmosferică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₃₅ și produce un ulei finit cu vâscozitate de 37-44 cSt la 40 °C (104 °F).]	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C ₂₄₋₅₀ , extrase cu solvent, deparafinate, hydrogenate; ulei bază nespecificat [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția cu solvent și hydrogenare a reziduurilor din distilare atmosferică. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₂₄ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de 16-75 cSt la 40 °C (104 °F).]	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilare naftenic greu, concentrat aromatic; extract aromatic de distilat (tratat) (Concentrat aromatic produs prin adăugare de apă la un extract de solvent de distilat naftenic greu și la solventul de extracție.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat parafinic greu rafinat cu solvent; extract aromatic distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca extract din re-extracția unui distilat parafinic greu rafinat cu solvent. Se compune din hidrocarburi aromatice și saturate cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ .)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
Extrakte (petroliere), distilate parafinice grele, dezasfaltate cu solvent; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca extract din extracția cu solvent a distilatelor parafinice grele.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Extrakte (petroliere), solvent de distilat naftenic greu, hidrotratat; extract aromatic de distilat (tratat) [Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui extract de solvent distilat naftenic greu. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C₂₀ la C₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate de minimum 19 cSt la 40 °C (100 SUS la 100 °F).]	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat din parafinice grele, hidrotrătate; extract aromatic de distilat (tratat) [Amestec complex de hidrocarburi produse prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui extract de solvent distilat parafinic greu. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C₂₁ la C₃₃ și interval de fierbere aproximativ de la 350 °C la 480 °C (662 °F la 896 °F).]	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat din parafinice ușoare, hidrotrătate; extract aromatic de distilat (tratat) [Amestec complex de hidrocarburi produse prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui extract de solvent distilat parafinic ușor. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C₁₇ la C₂₆ și interval de fierbere aproximativ de la 280 °C la 400 °C (536 °F la 752 °F).]	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat parafinic ușor, hidrotratat; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca extract din extracția cu solvent a unui distilat de solvent parafinic intermediar, tratat cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C₁₆ la C₃₆.)	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat naftenic ușor, hidrodesulfurate; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin tratarea cu hidrogen, în prezența unui catalizator, a unui extract obținut în urma unui proces de extracție cu solvent, cu condiția eliminării mai întâi a compușilor cu sulf. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C₁₅ la C₃₀. Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4-6 inele condensate.)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat parafinic ușor, tratate cu acid; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca fracțiune la distilarea unui extract din extracția cu solvent a distilatelor petroliere parafinice ușoare, după ce a fost supus unei rafinări cu acid sulfuric. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C₁₆ la C₃₂.)	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat naftenic ușor, hidrodesulfurate; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția cu solvent dintr-un distilat parafinic ușor, tratat cu hidrogen pentru a converti sulful organic în hidrogen sulfurat care este eliminat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C₁₅ la C₄₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mare de 10 cSt la 40 °C.)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Extrakte (petroliere), solvent ușor de motorină în vid, hidrotratate; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția cu solvent ușor din motorină petrolieră, în vid și tratate cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C ₁₃ la C ₃₀ .)	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat parafinic greu, tratate cu argilă; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi rezultat din tratarea unei fracțiuni petroliere cu argilă naturală sau modificată în contact direct sau proces de percolare în scopul eliminării urmelor de compuși polari sau a impurităților prezente. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ . Acest flux poate conține 5 % în greutate sau mai mult hidrocarburi aromatice cu 4-6 inele condensate.)	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat naftenic greu, hidrodesulfurate; extract aromatic distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din materii prime petroliere prin tratare cu hidrogen pentru convertirea sulfului organic în hidrogen sulfurat care este eliminat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mare de 19 cSt la 40 °C.)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
Extract (petroliere), solvent de distilat parafinic greu deparafinat cu solvent, hidrodesulfurate; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din materii prime petroliere deparafinate cu solvent prin tratare cu hidrogen pentru convertirea sulfului organic în hidrogen sulfurat, care este eliminat. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C ₁₅ la C ₅₀ și produce un ulei finit cu vâscozitate mai mare de 19 cSt la 40 °C.)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat parafinic ușor, tratate cu carbon; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca fracțiune din distilarea extractului recuperat din extracția cu solvent a unui distilat petrolier de vârf parafinic ușor, tratat cu cărbune activ pentru eliminarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C ₁₆ la C ₃₂ .)	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
Extrakte (petroliere), solvent de distilat parafinic ușor, tratate cu argilă; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca fracțiune din distilarea unui extract recuperat prin extracție cu solvent din distilate petroliere de vârf parafinice ușoare tratate cu pământ decolorant pentru eliminarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C ₁₆ la C ₃₂ .)	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Extrakte (petroliere), în vid scăzut, solvent de motorină, tratate cu cărbune; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția de solvent ușor din motorină petrolieră, în vid, tratat cu cărbune activ pentru eliminarea urmelor de constituenți polari și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C ₁₃ la C ₃₀ .)	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
Extrakte (petroliere), în vid scăzut, solvent de motorină, tratate cu argilă; extract aromatic de distilat (tratat) (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin extracția cu solvent din motorină petrolieră, în vid ușor, tratat cu pământ decolorant pentru eliminarea urmelor de constituenți polari rămași și a impurităților. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice cu număr de atomi de carbon de la C ₁₃ la C ₃₀ .)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Fracțiuni petroliere grele; fracțiuni grele de petrol (Amestec complex de hidrocarburi, obținut ca fracțiune uleioasă din dezuleiere cu solvent sau exsudație parafinică. Se compune în principal din hidrocarburi cu lanț ramificat cu număr de atomi de carbon de la C ₂₀ la C ₅₀ .)	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
Fracțiuni petroliere grele, hidrotratate; fracțiuni grele de petrol	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L

Punctul 30 – Substanțe mutagene: categoria 2

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Triamidă hexametilfosforică; hexametilfosforamidă	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Sulfat de dietil	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
Benzo[a]piren; benzo[d,e,f]crisen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-Dibrom-3-clorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Oxid de etilenă; oxiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
Acrilamidometoxiacetat de metil (conținând ≥ 0.1 % acrilamidă)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Acrilamidoglicolat de metil (conținând ≥ 0.1 % acrilamidă)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
Etilenimină; aziridină	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
Acrilamidă	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	

Punctul 31 – Substanțe toxice pentru reproducere: categoria 1

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Monoxid de carbon	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Hexafluorosilicat de plumb (II); fluorosilicat de plumb (II)	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
Compuși ai plumbului cu excepția celor menționați în prezenta anexă	082-001-00-6			
Derivați alchilați ai plumbului	082-002-00-1			
Nitrură de plumb (II); azidă de plumb	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
Cromat de plumb	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Di(acetat) de plumb	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Bis(ortofosfat) de triplumb	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Acetat bazic de plumb; acetat de plumb	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
Metansulfonat de plumb (II)	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
Galben sulfocromat de plumb (Această substanță este înregistrată în Colour Index cu Colour Index Constitution Number C.I. 77603, C.I. Pigment Yellow 34)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Roșu de cromat, molibdat și sulfat de plumb (Această substanță este înregistrată în Colour Index cu Colour Index Constitution Number C.I. 77605, C.I. Pigment Red 104)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Arseniat acid de plumb	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
Warfarină; 4-hidroxi-3-(3-oxo-1-fenilbutil)cumarină	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
2,4,6-Trinitroresorcinoxid de plumb; stifnat de plumb	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

Punctul 31 – Substanțe toxice pentru reproducere: categoria 2

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Tetracarbonil de nichel	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
Benzo[a]piren; benzo[d,e,f]crisen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
2-Metoxietanol; eter monometilic de etilenglicol	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-Etoxietanol; eter monoetilic de etilenglicol	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
Acetat de 2-metoxietil; acetat de metilglicol	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	

Denumirea substanței	Nr. Index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Acetat de 2-etoxietil; acetat de etilglicol	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil metil tio acetat de 2-etilhexil	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
Binapacril (ISO); 3-metilcrotonat de 2-sec-butil-4,6-dinitrofenil	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinoseb; 2-(1-metilpropil)-4,6-dinitrofenol	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Săruri și esteri de dinoseb, cu excepția celor menționați în prezenta anexă	609-026-00-2			
Dinoterb; 2-terț-butil-4,6-dinitrofenol	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Săruri și esteri de dinoterb	609-031-00-X			
Nitrofen (ISO); 2,4-diclorfenil, 4-nitrofenil eter	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
Acetat de metil-ONN-azoximetil; acetat de metilazoximetil	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
Etilen tiouree, imidazolidin-2-tionă; imidazoli-2-tiol	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
N,N-dimetilformamidă; dimetilformamidă	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2"	