

32005L0090

L 33/28

JURNALUL OFICIAL AL UNIUNII EUROPENE

4.2.2006

**DIRECTIVA 2005/90/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI  
din 18 ianuarie 2006**

**de efectuare a celei de-a douăzeci și noua modificări a Directivei 76/769/CEE a Consiliului 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 (substanțe clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere – c/m/r)**

(Text cu relevanță pentru SEE)

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene și, în special, articolul 95 al acestuia,

având în vedere propunerea Comisiei,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social <sup>(1)</sup>,

hotărând în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 251 din tratat <sup>(2)</sup>,

întrucât:

- (1) Măsurile prevăzute în prezenta directivă se încadrează în contextul planului de acțiune adoptat prin Decizia nr. 1786/2002/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 septembrie 2002 de adoptare a unui program comunitar de acțiune în domeniul sănătății publice (2003 – 2008) <sup>(3)</sup>. În conformitate cu respectiva decizie, Comunitatea se angajează să promoveze și să amelioreze sănătatea, prevenind îmbolnăvirile și contracarând riscurile potențiale pentru sănătate, având în vedere reducerea morbidității evitabile și a mortalității premature, precum și a invalidităților care afectează capacitatea de muncă.
- (2) Substanțele menționate în anexa I la 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 <sup>(4)</sup> și care sunt clasificate drept cancerigene de categoria 1 sau 2 pot provoca cancerul. Substanțele menționate în anexa I la Directiva 67/548/CEE și care sunt clasificate drept mutagene de categoria 1 sau 2 pot provoca deteriorarea zestrei genetice. Substanțele menționate în anexa I la Directiva 67/548/CEE și care sunt clasificate drept toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2 pot provoca malformații congenitale sau pot afecta fertilitatea.

(3) Pentru a se îmbunătăți protecția sănătății umane și a consumatorilor, utilizarea substanțelor nou clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2 trebuie să fie reglementată, iar introducerea pe piață a substanțelor și preparatelor care le conțin trebuie să facă obiectul restricțiilor de vânzare către publicul larg.

(4) Directiva 76/769/CEE a Consiliului din 27 iulie 1976 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 <sup>(5)</sup> stabilește restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și preparate periculoase, urmărind, printre altele, îmbunătățirea protecției sănătății umane și siguranța consumatorilor.

(5) Directiva 94/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(6)</sup> de efectuare a celei de-a paisprezecea modificări a Directivei 76/769/CEE stabilește, sub forma unui apendice la anexa I la Directiva 76/769/CEE, o listă de substanțe clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2. Substanțele sau preparatele care le conțin trebuie să facă obiectul restricțiilor de vânzare către publicul larg.

(6) Directiva 94/60/CE prevede ca, în termen de șase luni de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* a unei adaptări la progresul tehnic a anexei I la Directiva 67/548/CEE, care cuprinde substanțe clasificate drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului o propunere de directivă de reglementare a respectivelor substanțe nou clasificate cu scopul de a actualiza apendicele la anexa I la directiva 76/769/CEE. Propunerile Comisiei iau în considerare riscurile și avantajele prezentate de substanțele nou clasificate, precum și dispozițiile legislației comunitare privind analiza riscurilor.

<sup>(1)</sup> JO C 255, 14.10.2005, p. 33.

<sup>(2)</sup> Avizul Parlamentului European din 23 iunie 2005 (nepublicat încă în Jurnalul Oficial) și Decizia Consiliului din 8 decembrie 2005.

<sup>(3)</sup> JO L 271, 9.10.2002, p. 1, decizie astfel cum a fost modificată prin Decizia nr. 786/2004/CE (JO L 138, 30.4.2004, p. 7).

<sup>(4)</sup> JO 196, 16.8.1967, p. 1, directivă astfel cum a fost modificată prin Directiva 2004/73/CE a Comisiei (JO L 152, 30.4.2004, p. 1, astfel cum a fost rectificată prin JO L 216, 16.6.2004, p. 3).

<sup>(5)</sup> JO L 262, 27.9.1976, p. 201, directivă astfel cum a fost ultima dată modificată prin Directiva 2004/98/CE a Comisiei (JO L 305, 1.10.2004, p. 63).

<sup>(6)</sup> JO L 365, 31.12.1994, p. 1.

- (7) Directiva 2004/73/CE a Comisiei din 29 aprilie 2004 de efectuare a celei de-a douăzeci și noua adaptări la progresul tehnic a Directivei 67/548/CEE a Consiliului și în special a anexei I la respectiva directivă, cuprinde 146 de intrări conținând substanțe nou-clasificate drept cancerigene de categoria 1, 21 de intrări conținând substanțe nou-clasificate drept cancerigene de categoria 2, 152 de intrări conținând substanțe nou-clasificate drept mutagene de categoria 2 și 24 de intrări conținând substanțe nou-clasificate drept toxice pentru reproducere de categoria 2.
- (8) Directiva 2004/73/CE modifică, de asemenea, notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea atribuite unui număr de patru substanțe clasificate drept cancerigene de categoria 1, 36 de intrări conținând substanțe clasificate drept cancerigene de categoria 2, șase intrări conținând substanțe clasificate drept mutagene de categoria 2, două intrări conținând substanțe clasificate drept toxice pentru reproducere de categoria 1 și trei intrări conținând substanțe nou-clasificate drept toxice pentru reproducere de categoria 2. Listele din apendicele la anexa I la Directiva 76/769/CEE trebuie modificate în consecință.
- (9) Riscurile și avantajele prezentate de substanțele nou-clasificate prin Directiva 2004/73/CE drept cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2 au fost luate în considerare, în special cele referitoare la substanțele care nu făcuseră încă obiectul unei restricții privind utilizarea în substanțe și preparate introduse pe piață pentru vânzarea către publicul larg (în conformitate cu o clasificare anterioară). Această analiză a condus la concluzia că respectivele substanțe nou clasificate pot fi introduse în apendicele la anexa I la Directiva 76/769/CEE.
- (10) Prezenta directivă se aplică fără a aduce atingere legislației comunitare de stabilire a cerințelor minime de protecție a lucrătorilor, cuprinse în 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 <sup>(1)</sup> și de directivele speciale adoptate în temeiul acesteia, în special Directiva 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă <sup>(2)</sup>,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

#### Articolul 1

Apendicele la Anexa I la Directiva 76/769/CEE se modifică în conformitate cu anexa la prezenta directivă.

#### Articolul 2

(1) Statele membre adoptă și publică actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la 24 februarie 2007. Comisiei îi sunt de îndată comunicate de către statele membre textul respectivelor măsuri, precum și un tabel de corespondență între acestea și prezenta directivă.

Statele membre aplică respectivele măsuri de la 24 august 2007.

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.

(2) Comisiei i se comunică de către statele membre textul principalelor dispoziții ale actelor pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

#### Articolul 3

Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

#### Articolul 4

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Strasburg, 18 ianuarie 2006.

Pentru Parlamentul European

Președintele

J. BORRELL FONTELLES

Pentru Consiliu

Președintele

H. WINKLER

<sup>(1)</sup> JO L 183, 29.6.1989, p. 1.

<sup>(2)</sup> JO L 158, 30.4.2004, p. 50, astfel cum a fost corectată prin JO L 229, 29.6.2004, p. 23.

## ANEXĂ

## 1. Rubrica „Note” din introducere se modifică după cum urmează:

## (a) Se introduc următoarele note:

„Nota A:

Numele substanței trebuie să apară pe etichetă sub una din descrierile indicate în anexa I la Directiva 67/548/CEE [a se vedea articolul 23 alineatul (2) litera (a)].

În anexa I la Directiva 67/548/CEE se utilizează uneori o descriere generală de tipul «compuși .....» sau «săruri .....». În acest caz, producătorul sau persoana care comercializează o astfel de substanță este obligat să precizeze pe etichetă numele corect, având în vedere capitolul intitulat «Nomenclatură» din introducere.

Directiva 67/548/CEE cere, de asemenea, ca simbolurile, indicațiile de pericol, frazele R sau S care trebuie utilizate pentru fiecare substanță să fie cele menționate în anexa I [articolul 23 alineatul (2) literele (c) – (e)].

Pentru substanțele care fac parte dintr-un grup special de substanțe incluse în anexa I la Directiva 67/548/CEE, simbolurile, indicațiile de pericol, frazele R sau S care trebuie utilizate pentru fiecare substanță trebuie să fie cele prezente în intrarea corespunzătoare din respectiva anexă I.

Pentru substanțele care fac parte din mai multe grupuri de substanțe incluse în anexa I la Directiva 67/548/CEE, simbolurile, indicațiile de pericol, frazele R sau S care trebuie utilizate pentru fiecare substanță trebuie să fie cele prezente în intrările corespunzătoare din respectiva anexă I. În cazurile în care în cele două intrări sunt indicate două clasificări diferite pentru același risc, se utilizează clasificarea corespunzătoare riscului celui mai sever.”

„Nota D:

Anumite substanțe care sunt susceptibile de polimerizare sau descompunere spontană sunt introduse pe piață sub o formă stabilizată. Sub această formă sunt menționate în anexa I la Directiva 67/548/CEE.

Totuși, aceste substanțe sunt uneori introduse pe piață sub o formă nestabilizată. În acest caz, producătorul sau persoana care comercializează o astfel de substanță trebuie să menționeze pe etichetă numele substanței, urmat de cuvântul «nestabilizat.”

„Nota E:

Substanțelor cu efecte specifice asupra sănătății umane (a se vedea capitolul 4 din anexa VI la Directiva 67/548/CEE) și care sunt clasificate drept cancerigene, mutagene și/sau toxice pentru reproducere de categoria 1 sau 2 li se atribuie Nota E, în cazul în care sunt clasificate și ca foarte toxice (T+), toxice (T) sau nocive (Xn). În cazul acestor substanțe, frazele de risc R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (nociv), R48 și R65 sau toate combinațiile de aceste fraze sunt precedate de cuvintele «de asemenea.”

„Nota H:

Clasificarea și eticheta aplicată pentru această substanță corespund proprietății (proprietăților) periculoase indicate de fraza (frazele) de risc, în combinație cu categoria (categoriile) de pericol indicate. Cerințele articolului 6 din Directiva 67/548/CEE privind producătorii, distribuitorii și importatorii acestei substanțe se aplică tuturor celorlalte aspecte legate de clasificare și etichetare. Eticheta finală urmează cerințele cuprinse în secțiunea 7 a anexei VI la Directiva 67/548/CEE.

Această notă se aplică anumitor substanțe derivate din cărbune sau din țigări și anumitor intrări pentru grupuri de substanțe din anexa I la Directiva 67/548/CEE.”

„Nota S:

Prezența substanței s-ar putea să nu necesite o etichetă în conformitate cu articolul 23 din Directiva 67/548/CEE (a se vedea secțiunea 8 din anexa VI).”

## (b) Nota K se înlocuiește cu următorul text:

„Nota K:

Clasificarea unei substanțe drept cancerigenă sau mutagenă nu trebuie aplicată în cazul în care se poate stabili că substanța conține mai puțin de 0,1 % m/m 1,3-butadienă (nr. Eines 203-450-8). În cazul în care substanța nu este clasificată drept cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puțin fraza S (2-)9-16. Această notă se aplică anumitor substanțe complexe derivate din țigări din anexa I la Directiva 67/548/CEE.”

2. Lista de la titlul „Punctul 29 – Substanțe cancerigene: categoria 1” se modifică după cum urmează:

(a) se introduc următoarele intrări:

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
„Arsenat de trietil	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Gaze (petroliere), distilate primare din instalația de depropanare după cracare catalitică a fracțiunii nafta, bogate în C <sub>3</sub> , dezacidificate; 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 <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> , în special C <sub>3</sub> .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, 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 alifaticice cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Gaze (petroliere), cracare catalitică, bogate în C <sub>1-5</sub> ; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea produselor de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi alifaticice cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> predominant C <sub>1-5</sub> .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gaze (petroliere), frunți de la instalația de stabilizare nafta polimerizată catalitic, bogate în C <sub>2-4</sub> ; 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 <sub>2</sub> la C <sub>6</sub> , în special C <sub>2-4</sub> .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Gaze (petroliere), reformare catalitică, bogate în C <sub>1-4</sub> ; 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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> , predominant C <sub>1-4</sub> .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Gaze (petroliere), fracțiuni de alimentare pentru alchilări olefinic-parafinice C <sub>3-5</sub> ; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi olefinice și parafinice cu număr de atomi de carbon de la C <sub>3</sub> la C <sub>5</sub> , 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	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), bogate în C <sub>4</sub> ; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea produselor de fracționare catalitică. Se compune din hidrocarburi alifactice cu număr de atomi de carbon de la C <sub>3</sub> la C <sub>5</sub> , cu C <sub>4</sub> predominant.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, 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	H, K
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 alifactice cu număr de atomi de carbon de la C <sub>3</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, 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	H, 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 alifactice, cu număr de atomi de carbon de la C <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> , în special propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, 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 alifactice, cu număr de atomi de carbon de la C <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), de la coloana de rectificarea nafta izomerizată, bogate în C <sub>4</sub> , lipsite de hidrogen sulfurat; gaz petrolier	68477-95-2	270-782-8	68477-99-6	H, K
Gaz rezidual (petrolier), fracționarea uleiului limpezit de cracare catalitică și a rezidului de cracare termică în vid; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin fracționarea uleiului limpezit de cracare catalitică și a rezidului în vid de cracare termică. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Gaz rezidual (petrolier), amestec de la instalația de gaz saturat, bogat în C <sub>4</sub> ; 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 <sub>3</sub> la C <sub>6</sub> , în special butan și izobutan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
<p>Gaz rezidual (petrolier), instalația de recuperare a gazului saturat, bogat în C<sub>1-2</sub>; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>5</sub>, în special metan și etan.)</p>	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
<p>Gaz rezidual (petrolier), cracarea termică în vid a reziduurilor; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>5</sub>.)</p>	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
<p>Hidrocarburi, bogate în C<sub>3-4</sub>, distilat petrolier; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>3</sub> la C<sub>5</sub>, în special C<sub>3</sub> și C<sub>4</sub>.)</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
<p>Gaze (petroliere), coloana de dehexanizare a nafta de distilare primară, interval larg; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>2</sub> la C<sub>6</sub>.)</p>	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
<p>Gaze (petroliere), de la coloana de depropanizare a produșilor de hidrocracare, bogate în hidrocarburi; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>4</sub>. Poate conține mici cantități de hidrogen și hidrogen sulfurat.)</p>	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
<p>Gaze (petroliere), stabilizarea fracțiunii nafta ușoară, de distilare primară; gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin stabilizarea fracțiunii nafta ușoară, de distilare primară. Se compune din hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon de la C<sub>2</sub> la C<sub>6</sub>.)</p>	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
<p>Reziduuri (petroliere), de la separatorul de alchilare, bogate în C<sub>4</sub>; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>4</sub> la C<sub>5</sub>, în special butan, cu interval de fierbere aproximativ de la -11,7 °C la 27,8 °C.)</p>	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
<p>Hidrocarburi, C<sub>1-4</sub>; gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin cracare termică și operații de absorbție și distilare a țițeiului brut. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C<sub>1</sub> la C<sub>4</sub>, cu interval de fierbere aproximativ de la -164 °C la -0,5 °C.)</p>	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
<p>Hidrocarburi, C<sub>1-4</sub> desulfurate; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>4</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -164 °C la -0,5 °C.)</p>	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
<p>Hidrocarburi, C<sub>1-3</sub>; gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C<sub>1</sub> la C<sub>3</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -164 °C la -42 °C.)</p>	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
<p>Hidrocarburi, C<sub>1-4</sub>, fracții din coloanele de debutanizare; gaz petrolier</p>	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
<p>Gaze umede (petroliere), C<sub>1-5</sub>; gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea țițeiului brut și/sau prin cracarea motorinei de distilare. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C<sub>1</sub> la C<sub>5</sub>.)</p>	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
<p>Hidrocarburi, C<sub>2-4</sub>; gaz petrolier</p>	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
<p>Hidrocarburi, C<sub>3</sub>; gaz petrolier</p>	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
<p>Gaze (petroliere), alimentarea instalației de alchilare; gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi, produs prin cracarea catalitică a motorinei. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C<sub>3</sub> la C<sub>4</sub>.)</p>	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K



Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, 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 <sub>3</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Gaze (petroliere), C <sub>2-4</sub> , 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 <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -51 °C la -34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gaze (petroliere), fracționarea țițeiului; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, produs din fracționarea țițeiului. Se compune din hidrocarburi alifactice saturate cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Gaze (petroliere), instalația de dehexanizare; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din fracționarea unui amestec de nafta. Se compune din hidrocarburi alifactice saturate cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
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 <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, 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	H, K
Gaze (petroliere), frunțile de la instalația de separare, cracare catalitică; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin fracționarea încărcăturii separatorului C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> . Se compune în principal din hidrocarburi cu C <sub>3</sub> .)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, 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 alifatice saturate cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze 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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
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 <sub>4</sub> .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, 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 <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Hidrocarburi, C <sub>4</sub> ; gaz petrolier	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alceni, C <sub>1-4</sub> , bogați în C <sub>3</sub> ; gaz petrolier	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gaze (petroliere), cracare cu abur, bogate în C <sub>3</sub> ; 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.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Hidrocarburi, C <sub>4</sub> , distilat de cracare cu abur; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de cracare cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi cu 4 atomi de carbon, în special 1-butenă și 2-butenă, de asemenea butan și izobutenă, cu interval de fierbere aproximativ de la -12 °C la 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Gaze petroliere lichefiate, desulfurate, fracțiuni de C <sub>4</sub> ; 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 <sub>4</sub> .)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Rafinate C <sub>3-5</sub> saturate și nesaturate (petroliere), lipsite de butadienă, extracție cu acetat de amoniu cupros a fracțiunii C <sub>4</sub> cracată cu abur, fără butadienă; gaz petrolier	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, 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 alifatică cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gaze (petroliere), producția benzenului, hidrosulfurare; 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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> , în special benzen.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
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 <sub>1</sub> și C <sub>6</sub> .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, 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 alifatică cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> și C <sub>5</sub> .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, 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 alifatică saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> și C <sub>4</sub> .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gaze de reciclare (petroliere), reformarea catalitică a fracțiunii C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> ; gaz de rafinărie  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de reformare catalitică a încărcăturilor C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> 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 <sub>1</sub> și C <sub>6</sub> .)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), reformarea catalitică a fracțiunii C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> ; gaz de rafinărie  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor provenite din reformarea catalitică a compușilor C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> . Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu numărul de atomi de carbon între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gaze (petroliere), reciclare de reformare catalitică a fracției C <sub>6-8</sub> , bogate în hidrogen; gaz de rafinărie	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gaze (petroliere), flux retur C <sub>2</sub> ; 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	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
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 <sub>2</sub> .)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, 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 <sub>2</sub> .)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), reciclarea uleiului de amestec hidrotratată, bogate în hidrogen și azot; gaz de rafinărie  (Amestec complex obținut prin reciclarea uleiului de amestec hidrotratată. 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, 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 saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, 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 saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, 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 <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gaze (petroliere), de la instalația de hidrotratate reformare compensare, 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 saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Gaze reziduale (petroliere), separatorul instalației de hidrotratate 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 alifatic saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, 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 alifatic saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, 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	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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	H, 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	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> , sau obținut prin cracarea etanului și a propanului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> , din hidrogen, azot și monoxid de carbon.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gaze (petroliere), unitatea de producție a benzenului, hidroturare, 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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> . Poate conține urme de benzen.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, 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	H, K



Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, 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 <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gaze (petroliere), stabilizatorul de depentanizare a kerosenului acid hidratat; gaz de rafinărie  (Amestec complex obținut din stabilizarea produselor de depentanizare a kerosenului hidrotrat. 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 <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, 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 <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gaze (petroliere), stripperul 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	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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	H, K
Gaze (petroliere), de la striperul de desulfurare și hidrotratate a fracțiunii grele distilate; gaz de rafinărie  (Amestec complex separat prin rectificarea produsului lichid obținut din desulfurarea prin hidrotratate a unui distilat greu. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat și din hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Gaze (petroliere), de la stabilizatorul instalației de platformare, rectificare fracțiuni ușoare de capăt; gaz de rafinărie  (Amestec complex obținut prin fracționarea fracțiilor 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	H, K
Gaze (petroliere), de la coloana de detenta distilat brut; gaz de rafinărie  (Amestec complex produs în prima coloană utilizată în distilarea țiteiului. Se compune din azot și din hidrocarburi alifatic saturate cu numărul atomilor de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gaze (petroliere), de la striperul de gudroane; gaz de rafinărie  (Amestec complex obținut prin fracționarea țiteiului redus. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu numărul atomilor de carbon între C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, 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	H, 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	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
<p>Gaze (petroliere) de la absorberul cu material spongios, rectificarea frunților de la desulfurarea motorinei și cracare catalitică fluidizată; gaz de rafinărie</p> <p>(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<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.)</p>	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
<p>Gaze (petroliere), de distilare brută și cracare catalitică; gaz de rafinărie</p> <p>(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<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.)</p>	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
<p>Gaze (petroliere), de la scrubberul motorinei cu dietanolamină; gaz de rafinărie</p> <p>(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<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.)</p>	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
<p>Gaze (petroliere), efluentul de la hidrodeshulfurarea motorinei; gaz de rafinărie</p> <p>(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<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.)</p>	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
<p>Gaze (petroliere), purja de la hidrodeshulfurarea motorinei; gaz de rafinărie</p> <p>(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<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.)</p>	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
<p>Gaze (petroliere), efluent din reactorul de hidrogenare, expandare; gaz de rafinărie</p> <p>(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<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.)</p>	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), reziduurile de presiune înaltă de la cracarea cu abur a naftelor; 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> , cu care se poate găsi în amestec gazul natural.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gaze (petroliere), de la instalația de reducere a vâscozității reziduului; 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gaze (petroliere), C <sub>3-4</sub> ; 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 <sub>3</sub> până la C <sub>4</sub> , în special propan și propenă și interval de fierbere aproximativ de la -51 °C la -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Gaze reziduale (petroliere), din instalațiile de recuperare a gazului, deetanizare; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi din distilarea produselor diverselor fluxuri de hidrocarburi. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Gaze reziduale (petroliere) dezacidificate, 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 <sub>1</sub> și C <sub>5</sub> .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, de la stripperul 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 <sub>1</sub> și C <sub>6</sub> .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, 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 <sub>1</sub> și C <sub>5</sub> .)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, 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 <sub>1</sub> și C <sub>4</sub> .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, 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 <sub>1</sub> și C <sub>6</sub> .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, 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 <sub>3</sub> până la C <sub>5</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -48 °C la 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alcani, C <sub>1-2</sub> ; gaz petrolier	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alcani, C <sub>2-3</sub> ; gaz petrolier	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alcani, C <sub>3-4</sub> ; gaz petrolier	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Alcani, C <sub>4-5</sub> ; gaz petrolier	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, 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	H, K
Gaze combustibile, distilate de țitei; gaz petrolier  (Amestec complex de gaze ușoare, rezultat din distilarea țiteiului 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> și intervalul de fierbere aproximativ de la -217 °C la -12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Hidrocarburi, C <sub>3-4</sub> ; gaz petrolier	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Hidrocarburi, C <sub>4-5</sub> ; gaz petrolier	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Hidrocarburi, C <sub>2-4</sub> , bogate în C <sub>3</sub> ; gaz petrolier	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Gaze petroliere, lichefiate, gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din distilarea țiteiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>3</sub> la C <sub>7</sub> și intervalul de fierbere aproximativ de la -40 °C la 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
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 impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>3</sub> la C <sub>7</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -40 °C la 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Gaze (petroliere), C <sub>3-4</sub> , 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 <sub>3</sub> la C <sub>6</sub> , în special butan și izobutan. Se compune din hidrocarburi saturate și nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>3</sub> la C <sub>4</sub> cu izobutan predominant.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
<p>Distilate (petroliere), C<sub>3-6</sub>, bogate în piperilenă; gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea hidrocarburilor alifactice saturate și nesaturate, cu număr de atomi de carbon predominant de la C<sub>3</sub> la C<sub>6</sub>. Se compune în principal din hidrocarburi alifactice saturate și nesaturate, cu număr de atomi de carbon predominant de la C<sub>3</sub> la C<sub>6</sub>, predominant piperilenă.)</p>	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
<p>Gaze (petroliere), frunți de la coloana de separare butan, gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea fluxului de butan. Se compune din hidrocarburi alifactice cu număr de atomi de carbon între C<sub>3</sub> și C<sub>4</sub>.)</p>	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
<p>Gaze (petroliere), C<sub>2-3</sub>; gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de fracționare catalitică. Conține în principal etan, etilenă, propan și propilenă.)</p>	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
<p>Gaze (petroliere), sedimente din coloanele de depropanizare la cracarea catalitică a motorinei, bogate în C<sub>4</sub>, dezacidificate; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>3</sub> și C<sub>5</sub>, în special C<sub>4</sub>.)</p>	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
<p>Gaze (petroliere), sedimente din coloanele de debutanizare la cracarea catalitică a benzinei, bogate în C<sub>3-5</sub>; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>5</sub>.)</p>	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
<p>Gaze reziduale (petroliere), din coloana de stabilizare a fracțiunilor nafta izomerizate; gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi, obținut din produsele de stabilizare a fracționării de nafta izomerizate. Se compune în principal din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C<sub>1</sub> la C<sub>4</sub>.)</p>	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K"



- (b) intrările cu număr index 024-001-00-0, 601-020-00-8, 612-022-00-3 și 612-042-00-2 se înlocuiesc cu următoarele intrări:

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
„Trioxid de crom (VI)	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-Naftilamină; beta-naftilamină	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
Benzidină; 4,4'-diaminobifenil; bifenil-4,4'-ilendiamină; 1,1'- bifenil-4,4'-diamină	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E"

3. Lista de la titlul „Punctul 29 – Cancerigene, categoria 2” se modifică după cum urmează:

- (a) se introduc următoarele intrări:

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
„Nitrit de izobutil	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
Sulfid de cadmiu	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
Cadmium (piroforic)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
Izopren (stabilizat) 2-Metil-1,3-butadienă	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Cloropren (stabilizat) 2-clor buta-1,3-dienă	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
1,2,3-triclorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
α, α, α, 4-tetraclortoluen p-clor(triclorometil)benzen	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
4,4'-bis(dimetilamino)benzofenonă Cetona lui Michler	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Oxiranometanol, 4-metilbenzen sulfonat, (S)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
2-nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
Diclorură de (metilenbis(4,1- fenilenazo(1-(3- (dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6- hidroxi-4-metil-2-oxopiridin-5,3- diil))-1,1'-dipiridiniu, diclorhidrat	611-099-00-0	401-500-5	—	
Diaminotoluen, produs tehnic- amestec de (2) și (3) Metil-fenilendiamină (1) 4-Metil-m-fenilendiamină (2) 2-Metil-m-fenilendiamină (3)	612-151-00-5	246-910-3 (1) 202-453-1 (2) 212-513-9 (3)	25376-45-8 (1) 95-80-7 (2) 823-40-5 (3)	E
4-Clor-o-toluidină (1) Clorhidrat de 4-clor-o-toluidină (2)	612-196-00-0	202-441-6 (1) 221-627-8 (2)	95-69-2 (1) 3165-93-3 (2)	E
2,4,5-Trimetilnilină (1) clorhidrat de 2,4,5-trimetilanilină (2)	612-197-00-6	205-282-0 (1)-(2)	137-17-7 (1) 21436-97-5 (2)	E
4,4'-Tiodianilină (1) și sărurile ace- steia	612-198-00-1	205-370-9 (1)	139-65-1 (1)	E

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
4,4'-Oxidianilină (1) și sărurile acesteia p-Aminofenil eter (1)	612-199-00-7	202-977-0 (1)	101-80-4 (1)	E
2,4-Diaminoanisol (1) 4-Metoxi-m-fenilendiamină Sulfat de 2,4-Diaminoanisol (2)	612-200-00-0	210-406-1 (1) 254-323-9 (2)	615-05-4 (1) 39156-41-7 (2)	
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilină	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Violet bazic 3 cu $\geq 0,1$ % de cetona lui Michler (Nr. CE 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-metoxi-m-toluidină p-crezidină	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E
Amestec de: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triacină-2,4,6-trionă Amestec de oligomeri de 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triacină-2,4,6-trionă	613-199-00-X	421-550-1	—	
Ulei de creozot, fracțiunea acenaftenică Ulei de spălare	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
Ulei de creozot	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
Creozot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H <sup>n</sup>

- (b) intrările cu numerele index 007-008-00-3, 007-013-00-0, 016-023-00-4, 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 027-004-00-5, 027-005-00-0, 048-002-00-0, 048-006-00-2, 048-008-00-3, 048-009-00-9, 602-010-00-6, 602-073-00-X, 603-063-00-8, 605-020-00-9, 608-003-00-4, 609-007-00-9, 609-049-00-8, 611-001-00-6, 611-063-00-4, 612-035-00-4, 612-051-00-1, 612-077-00-3, 613-033-00-6, 648-043-00-X, 648-080-00-1, 648-100-00-9, 648-102-00-X, 648-138-00-6, 649-001-00-3, 649-002-00-9, 649-003-00-4, 649-004-00-X, 649-005-00-5 and 649-006-00-0 se înlocuiesc cu următoarele intrări:

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
„Hidrazină	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
1,2-Dimetilhidrazină	007-013-00-0	—	540-73-8	E
Sulfat de dimetil	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
Dicromat de potasiu	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Dicromat de amoniu	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Dicromat de sodiu, anhidru	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Dicromat de sodiu, dihidrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Diclorură de cobalt	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
Sulfat de cobalt	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
Oxid de cadmiu	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Fluorură de cadmiu	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Clorură de cadmiu	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Sulfat de cadmiu	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1,2-Dibrometan; dibromură de etilenă	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
1,4-Diclorbut-2-enă	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
2,3-Epoxiopropan-1-ol; glicidol oxiranmetanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
5-Alil-1,3-benzodioxol; safrol	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
Acrlonitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
2,4-Dinitrotoluen; dinitrotoluen, puritate tehnică (1); dinitrotoluen (2)	609-007-00-9	204-450-0 (1) 246-836-1 (2)	121-14-2 (1) 25321-14-6 (2)	E
2,6-Dinitrotoluen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
Azobenzen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
[4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonat-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilamino-3-sulfonat-2-naftilazo)bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolat-O, O', O'', O''']cupru (II) de trisodiu	611-063-00-4	413-590-3	—	
2-Metoxianilină; o-anisidină	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
4,4'-Diaminodifenilmetan; 4,4'-metilendianilină	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
Dimetilnitrozamină; N-nitrozodimetilamină	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
2-Metilaziridină; propilen-imină	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E
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	H
Reziduuri (gudroane de huilă), 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. Se compune în principal din hidrocarburi aromatice biciclice și hidrocarburi heterociclice.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
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 cărbunelui 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. Frațiunea este lipsită de cristale de la temperatura de 5 °C.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Reziduuri de extracție acide (cărbone), 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. Se compune în principal din bifenil și din difenilnaftaline izomerice.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H
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. Frațiunea este liberă de cristale de la temperatura de aproximativ 38 °C.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H
Extracte (petroliere), solvent naftenic ușor de distilare	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
Extracte (petroliere), solvent parafinic greu de distilare	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
Extracte (petroliere), solvent parafinic ușor de distilare	649-003-00-4	265-104-2	6472-05-8	H
Extracte (petroliere), solvent naftenic greu de distilare	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
Extracte (petroliere), solvent ușor din motorină în vid	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
Hidrocarburi, C <sub>26-55</sub> , bogate în compuși aromatici	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H <sup>o</sup>

(c) la intrarea cu numărul index 611-063-00-4, în coloana cu titlul „Nr. CAS” se introduce numărul „164058-22-4”;

(d) se elimină intrările cu următoarele numere index: 649-062-00-6, 649-063-00-1, 649-064-00-7, 649-065-00-2, 649-066-00-8, 649-067-00-3, 649-068-00-9, 649-069-00-4, 649-070-00-X, 649-071-00-5, 649-072-00-0, 649-073-00-6, 649-074-00-1, 649-075-00-7, 649-076-00-2, 649-077-00-8, 649-078-00-3, 649-079-00-9, 649-080-00-4, 649-081-00-X, 649-082-00-5, 649-083-00-0, 649-084-00-6, 649-085-00-1, 649-086-00-7, 649-087-00-2, 649-089-00-3, 649-090-00-9, 649-091-00-4, 649-092-00-X, 649-093-00-5, 649-094-00-0, 649-095-00-6, 649-096-00-1, 649-097-00-7, 649-098-00-2, 649-099-00-8, 649-100-00-1, 649-101-00-7, 649-102-00-2, 649-103-00-8, 649-104-00-3, 649-105-00-9, 649-106-00-4, 649-107-00-X, 649-108-00-5, 649-109-00-0, 649-110-00-6, 649-111-00-1, 649-112-00-7, 649-113-00-2, 649-114-00-8, 649-115-00-3, 649-116-00-9, 649-117-00-4, 649-119-00-5, 649-120-00-0, 649-121-00-6, 649-122-00-1, 649-123-00-7, 649-124-00-2, 649-125-00-8, 649-126-00-3, 649-127-00-9, 649-128-00-4, 649-129-00-X, 649-130-00-5, 649-131-00-0, 649-132-00-6, 649-133-00-1, 649-134-00-7, 649-135-00-2, 649-136-00-8, 649-137-00-3, 649-138-00-9, 649-139-00-4, 649-140-00-X, 649-141-00-5, 649-142-00-0, 649-143-00-6, 649-144-00-1, 649-145-00-7, 649-146-00-2, 649-147-00-8, 649-148-00-3, 649-149-00-9, 649-150-00-4, 649-151-0-X, 649-152-00-5, 649-153-00-0, 649-154-00-6, 649-155-00-1, 649-156-00-7, 649-157-00-2, 649-158-00-8, 649-159-00-3, 649-160-00-9, 649-161-00-4, 649-162-00-X, 649-163-00-5, 649-164-00-0, 649-165-00-6, 649-166-00-1, 649-167-00-7, 649-168-00-2, 649-169-00-8, 649-170-00-3, 649-171-00-9, 649-172-00-4, 649-173-00-X, 649-174-00-5, 649-177-00-1, 649-178-00-7, 649-179-00-2, 649-180-00-8, 649-181-00-3, 649-182-00-9, 649-183-00-4, 649-184-00-X, 649-185-00-5, 649-186-00-0, 649-187-00-6, 649-188-00-1, 649-189-00-7, 649-190-00-2, 649-191-00-8, 649-193-00-9, 649-194-00-4, 649-195-00-X, 649-196-00-5, 649-197-00-0, 649-198-00-6, 649-199-00-1, 649-200-00-5, 649-201-00-0, 649-202-00-6, 649-203-00-1, 649-204-00-7, 649-205-00-2, 649-206-00-8, 649-207-00-3, 649-208-00-9, 649-209-00-4 și 649-210-00-X.

## 4. Lista de la titlul „Punctul 30 – Mutagene: categoria 2” se modifică după cum urmează:

(a) se introduc următoarele intrări:

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
„Trioxid de crom (VI)	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Sulfat de cadmiu	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Benzen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-Nitrotoluen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4'-Oxidianilină (1) și sărurile acesteia p-aminofenil eter (1)	612-199-00-7	202-977-0 (1)	101-80-4 (1)	
Carbendazim (ISO) metilbenzimidazol-2-ilcarbammat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomil (ISO) 1-(butilcarbamoil)benzimidazol-2-ilcarbammat de metil	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Gaze (petroliere), distilate primare din instalația de depropanare după cracare catalitică a fracțiunii nafta, bogate în C <sub>3</sub> , dezacidificate; 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 <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> , în special C <sub>3</sub> .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, 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 alifactice cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Gaze (petroliere), cracare catalitică, bogate în C <sub>1-5</sub> ; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut din distilarea produselor de cracare catalitică. Se compune din hidrocarburi alifactice cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> predominant C <sub>1-5</sub> .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gaze (petroliere), frunți de la instalația de stabilizare nafta polimerizată catalitic, bogate în C <sub>2-4</sub> ; 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 <sub>2</sub> la C <sub>6</sub> , în special C <sub>2-4</sub> .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), reformare catalitică, bogate în C <sub>1-4</sub> ; 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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> , predominând C <sub>1-4</sub> .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Gaze (petroliere), fracțiuni de alimentare pentru alchilări olefinic-parafinice C <sub>3-5</sub> ; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi olefinice și parafinice cu număr de atomi de carbon de la C <sub>3</sub> la C <sub>5</sub> , 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	H, K
Gaze (petroliere), bogate în C <sub>4</sub> ; 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 <sub>3</sub> la C <sub>5</sub> , cu C <sub>4</sub> predominant.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, 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	H, K
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 <sub>3</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, 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	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 alifactice, cu număr de atomi de carbon de la C <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> , în special propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, 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 alifactice, cu număr de atomi de carbon de la C <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Gaze (petroliere), de la coloana de rectificare nafta izomerizată, bogate în C <sub>4</sub> , lipsite de hidrogen sulfurat; gaz petrolier	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
<p>Gaz rezidual (petrolier), fracționarea produselor de cracare catalitică, de reformare catalitică și de hidrodesulfurare; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>5</sub>.)</p>	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
<p>Gaz rezidual (petrolier), coloana de rectificare-stabilizare nafta reformată catalitic; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>4</sub>.)</p>	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
<p>Gaz rezidual (petrolier), amestec de la instalația de gaz saturat, bogat în C<sub>4</sub>; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>3</sub> la C<sub>6</sub>, în special butan și izobutan.)</p>	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
<p>Gaz rezidual (petrolier), instalația de recuperare a gazului saturat, bogat în C<sub>1-2</sub>; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>5</sub>, în special metan și etan.)</p>	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
<p>Gaz rezidual (petrolier), cracarea termică în vid a reziduurilor; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>5</sub>.)</p>	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K



Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
<p>Hidrocarburi, bogate în C<sub>3-4</sub>, distilat petrolier; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>3</sub> la C<sub>5</sub>, în special C<sub>3</sub> și C<sub>4</sub>.)</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
<p>Gaze (petroliere), coloana de dehexanizare a nafta de distilare primară, interval larg; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>2</sub> la C<sub>6</sub>.)</p>	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
<p>Gaze (petroliere), de la coloana de depropanizare a produșilor de hidrocracare, bogate în hidrocarburi; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> la C<sub>4</sub>. Poate conține mici cantități de hidrogen și hidrogen sulfurat.)</p>	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
<p>Gaze (petroliere), stabilizarea fracțiunii nafta ușoară, de distilare primară; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>2</sub> la C<sub>6</sub>.)</p>	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
<p>Reziduuri (petroliere), de la separatorul de alchilare, bogate în C<sub>4</sub>; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>4</sub> la C<sub>5</sub>, în special butan, cu interval de fierbere aproximativ de la -11,7 °C la 27,8 °C.)</p>	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
<p>Hidrocarburi, C<sub>1-4</sub>; gaz petrolier</p> <p>(Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin cracare termică și operațiuni de absorbție și prin distilarea petrolului brut. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C<sub>1</sub> la C<sub>4</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -164 °C la -0,5 °C.)</p>	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Hidrocarburi, C <sub>1-4</sub> 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -164 °C la -0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Hidrocarburi, C <sub>1-3</sub> ; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>3</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -164 °C la -42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Hidrocarburi, C <sub>1-4</sub> , fracții din coloanele de debutanizare; gaz petrolier	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gaze umede (petroliere), C <sub>1-5</sub> ; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin distilarea șteiului și/sau prin cracarea motorinei de distilare. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Hidrocarburi, C <sub>2-4</sub> ; gaz petrolier	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Hidrocarburi, C <sub>3</sub> ; gaz petrolier	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, 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 <sub>3</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, 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	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>3</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Gaze (petroliere), C <sub>2-4</sub> , 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 <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -51 °C la -34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gaze (petroliere), fracționarea țiteiului; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, produs din fracționarea țiteiului. Se compune din hidrocarburi alifatic saturate cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
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 <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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	H, K
Gaze (petroliere), frunțile de la instalația de separare, cracare catalitică; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, produs prin fracționarea încărcăturii separatorului C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> . Se compune în principal din hidrocarburi cu C <sub>3</sub> .)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, 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 alifatiche saturate cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
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 <sub>4</sub> .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, 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 <sub>2</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Hidrocarburi, C <sub>4</sub> ; gaz petrolier	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alcani, C <sub>1-4</sub> , bogați în C <sub>3</sub> ; gaz petrolier	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gaze (petroliere), cracare cu abur, bogate în C <sub>3</sub> ; 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.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Hidrocarburi, C <sub>4</sub> , distilat de cracare cu abur; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de cracare cu abur. Se compune în principal din hidrocarburi cu 4 atomi de carbon, în special 1-butenă și 2-butenă, de asemenea butan și izobutenă, cu interval de fierbere aproximativ de la -12 °C la 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze petroliere lichefiate, desulfurate, fracțiuni de C <sub>4</sub> ; 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 <sub>4</sub> .)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Gaze rafinate C <sub>3-5</sub> saturate și nesaturate (petroliere), lipsite de butadienă, extracție cu acetat de amoniu cupros a fracțiunii C <sub>4</sub> cracată cu abur, fără butadienă; gaz petrolier	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, 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 compune în principal din hidrogen. Pot conține monoxid și dioxid de carbon, hidrogen sulfurat și hidrocarburi alifatiche cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gaze (petroliere), producția benzenului, hidrodesulfurare; gaz de rafinărie  (Gaze reziduale de la instalația de producere a benzenului. Se compune în principal din hidrogen. Pot conține monoxid de carbon și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon de la C <sub>1</sub> la C <sub>6</sub> , în special benzen.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
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 <sub>1</sub> și C <sub>6</sub> .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, 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 <sub>1</sub> și C <sub>5</sub> .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 alifactice saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> și C <sub>4</sub> .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gaze de reciclare (petroliere), reformarea catalitică a fracțiunii C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> ; gaz de rafinărie  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor de reformare catalitică a încărcăturilor C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> 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 <sub>1</sub> și C <sub>6</sub> .)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Gaze (petroliere), reformarea catalitică a fracțiunii C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> ; gaz de rafinărie  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin distilarea produselor provenite din reformarea catalitică a compușilor C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> . Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu numărul de atomi de carbon între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gaze (petroliere), reciclare de reformare catalitică a fracției C <sub>6-8</sub> , bogate în hidrogen; gaz de rafinărie	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gaze (petroliere), flux retur C <sub>2</sub> ; 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	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
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 <sub>2</sub> .)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, 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 <sub>2</sub> .)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K



Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), de hidrotratate-reformare; gaz de rafinărie  (Amestec complex obținut din hidrotratatarea din timpul reformării. Se compune în principal din hidrogen, metan și etan, cu mici cantități de hidrogen sulfurat și din hidrocarburi alifactice cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-136-00-8	8 270-785-4	68478-02-4	H, K
Gaze (petroliere), de hidrotratate-reformare, bogate în hidrogen și metan; gaz de rafinărie  (Amestec complex obținut din hidrotratatarea 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 alifactice saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gaze (petroliere), de la instalația de hidrotratate reformare compensare, bogate în hidrogen; gaz de rafinărie  (Amestec complex obținut din hidrotratatarea din timpul reformării. Se compune în principal din hidrogen, cu mici cantități de monoxid de carbon și din hidrocarburi alifactice cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Gaze reziduale (petroliere), separatorul instalației de hidrotratate 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 alifatic saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, 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 alifatic saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, 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	H, 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	H, 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	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), distilare gazelor de rafinare a uleiului; gaz de rafinare  (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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> , sau obținut prin cracarea etanului și a propanului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> din hidrogen, azot și monoxid de carbon.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gaze (petroliere), unitatea de producție a benzenului, hidrotratate, primul distilat de la instalația de depentanizare; gaz de rafinare  (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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> . Poate conține urme de benzen.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gaze (petroliere), absorberul secundar, fracționarea frunților de cracare catalitică în strat fluidizat; gaz de rafinare  (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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Produse petroliere, gaze de rafinare; gaz de rafinare  (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	H, K
Gaze (petroliere), separatorul de joasă presiune de hidrocracare; gaz de rafinare  (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 <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Gaze (petroliere) de rafinare; gaz de rafinare  (Amestec complex obținut din diverse operații de rafinare a petrolului. Se compune din hidrogen și hidrocarburi cu număr de atomi de carbon între C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gaze (petroliere), stabilizatorul de depentanizare a kerosenului acid hidratat; gaz de rafinărie  (Amestec complex obținut din stabilizarea produselor de depentanizare a kerosenului hidrotrat. 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 <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, 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 <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gaze (petroliere), striperul de desulfurare a distilatorilor; 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	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, 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	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), de la striperul de desulfurare și hidrotratate a fracțiunii grele distilate; gaz de rafinărie  (Amestec complex separat prin rectificarea produsului lichid obținut din desulfurarea prin hidrotratate a unui distilat greu. Se compune din hidrogen, hidrogen sulfurat și din hidrocarburi alifactice saturate cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, 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	H, K
Gaze (petroliere), de la coloana de detenta distilat brut; gaz de rafinărie  (Amestec complex produs în prima coloană utilizată în distilarea țiteiului. Se compune din azot și din hidrocarburi alifactice saturate cu numărul atomilor de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gaze (petroliere), de la striperul de gudroane; gaz de rafinărie  (Amestec complex obținut prin fracționarea țiteiului redus. Se compune din hidrogen și din hidrocarburi cu numărul atomilor de carbon între C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, 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	H, 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	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Gaze (petroliere), de distilare brută și cracare catalitică; gaz de rafinărie  (Amestec complex produs prin distilarea țiteiului 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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Gaze (petroliere), de la scruberul motorinei cu dietanolamină; gaz de rafinărie  (Amestec complex produs prin desulfurarea motorinei cu dietanolamină. Se compune în principal din hidrogen sulfurat, hidrogen și hidrocarburi alifatiche cu număr de atomi de carbon între C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, 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 alifatiche cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, 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 alifatiche cu număr de atomi de carbon între C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, 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 alifatiche cu număr de atomi de carbon preponderent între C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petoliere), 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> , cu care se poate găsi în amestec gazul natural.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gaze (petoliere), de la instalația de reducere a vâscozității reziduului; 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gaze (petoliere), C <sub>3-4</sub> ; 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 <sub>3</sub> până la C <sub>4</sub> , în special propan și propenă și interval de fierbere aproximativ de la -51 °C la -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Gaze reziduale (petoliere), 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 <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Gaze reziduale (petoliere), 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 <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, hidrosulfurarea distilatului primar; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin hidrosulfurare 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 <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, 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 <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, 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 <sub>1</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Gaze reziduale (petroliere), din instalațiile de recuperare a gazului, deetanizare; 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K



Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
<p>Gaze reziduale (petroliere) dezacidificate, hidrodesulfurarea distilatului și nafta, coloana de fracționare; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> și C<sub>5</sub>.)</p>	649-186-00-0	269-626-1	68 308-06-5	H, K
<p>Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, de la striperul pentru motorină în vid hidrodesulfurată; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> și C<sub>6</sub>.)</p>	649-187-00-6	269-627-7	68 308-07-6	H, K
<p>Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, de la stabilizatorul de fracțiuni nafta ușoare de la distilarea primară; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> și C<sub>5</sub>.)</p>	649-188-00-1	269-629-8	68 308-09-8	H, K
<p>Gaze reziduale (petroliere), de la deetanizatorul instalației de alimentare cu propan - propilen pentru alchilare; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> și C<sub>4</sub>.)</p>	649-189-00-7	269-631-9	68 308-11-2	H, K
<p>Gaze reziduale (petroliere), fără hidrogen sulfurat, hidrodesulfurarea motorinei în vid; gaz petrolier</p> <p>(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<sub>1</sub> și C<sub>6</sub>.)</p>	649-190-00-2	269-632-4	68 308-12-3	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 <sub>3</sub> până la C <sub>5</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -48 °C la 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alcani, C <sub>1-2</sub> ; gaz petrolier	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alcani, C <sub>2-3</sub> ; gaz petrolier	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alcani, C <sub>3-4</sub> ; gaz petrolier	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alcani, C <sub>4-5</sub> ; gaz petrolier	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, 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	H, K
Gaze combustibile, distilate de țitei; gaz petrolier  (Amestec complex de gaze ușoare, rezultat din distilarea țiteiului 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 <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> și intervalul de fierbere aproximativ de la -217 °C la -12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Hidrocarburi, C <sub>3-4</sub> ; gaz petrolier	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Hidrocarburi, C <sub>4-5</sub> ; gaz petrolier	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Hidrocarburi, C <sub>2-4</sub> , bogate în C <sub>3</sub> ; gaz petrolier	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Gaze petroliere, lichefiate, gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, rezultat din distilarea țiteiului. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>3</sub> la C <sub>7</sub> și intervalul de fierbere aproximativ de la -40 °C la 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
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 impurităților acide. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>3</sub> la C <sub>7</sub> și interval de fierbere aproximativ de la -40 °C la 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Gaze (petroliere), C <sub>3-4</sub> , 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 <sub>3</sub> la C <sub>6</sub> , în special butan și izobutan. Se compune din hidrocarburi saturate și nesaturate cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>3</sub> la C <sub>4</sub> cu izobutan predominant.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Distilate (petroliere), C <sub>3-6</sub> , 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 <sub>3</sub> la C <sub>6</sub> . Se compune în principal din hidrocarburi alifactice saturate și nesaturate, cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>3</sub> la C <sub>6</sub> , predominant piperilenă.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, 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 <sub>3</sub> și C <sub>4</sub> .)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gaze (petroliere), C <sub>2-3</sub> ; 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	H, K

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
Gaze (petroliere), sedimente din coloanele de depropanizare la cracarea catalitică a motorinei, bogate în C <sub>4</sub> , dezacidificate; 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 <sub>3</sub> și C <sub>5</sub> , în special C <sub>4</sub> .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gaze (petroliere), sedimente din coloanele de debutanizare la cracarea catalitică a benzinei, bogate în C <sub>3-5</sub> ; gaz petrolier  (Amestec complex de hidrocarburi, obținut prin stabilizarea fracțiunilor nafta cracate catalitic. Se compune din hidrocarburi alifatică cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>3</sub> la C <sub>5</sub> .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
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 alifatică cu număr de atomi de carbon predominant de la C <sub>1</sub> la C <sub>4</sub> .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K"

- (b) intrările cu numerele index 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 048-006-00-2 și 048-008-00-3 se înlocuiesc cu următoarele intrări:

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
„Dicromat de potasiu	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Dicromat de amoniu	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Dicromat de sodiu, anhidru	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Dicromat de sodiu, dihidrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Fluorură de cadmiu	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Clorură de cadmiu	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E"

5. În lista de la titlul „Punctul 31 – Substanțe toxice pentru reproducere: categoria 1”, intrările cu numerele index 082-001-00-6 și 082-002-00-1 se înlocuiesc cu următoarele intrări:

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
„Compuși ai plumbului cu excepția celor menționați în prezenta anexă	082-001-00-6	—	—	A, E
Derivați alchilați ai plumbului	082-002-00-1	—	—	A, E"

## 6. Lista de la titlul „Punctul 31 – Substanțe toxice pentru reproducere: categoria 2” se modifică după cum urmează:

(a) se introduc următoarele intrări:

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
„Linuron (ISO); 3-(3,4-diclorfenil)-1-metil-1- metoksiuree	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
Dicromat de potasiu	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Dicromat de amoniu	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Dicromat de sodiu, anhidru	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Dicromat de sodiu, dihidrat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Cromat de sodiu	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Sulfat de cadmiu	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1-Bromopropan Bromură de propil n-Bromură de propil	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-Tricloropropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Eter de difenil; derivat octobromat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
1,2-dimetoxietan eter dimetilic de etilenglicol EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
1,2-bis(2-metoxietoxi)etan TEGDME Dimetil eter de trietilenglicol Triglim	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
Tetrahidrotiopiran-3- carboxaldehidă	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
Dipentilester al acidului 1,2- benzendicarboxilic, ramificat și liniar (1) Ftalat de n-pentil-isopentil (2) Ftalat de di-n-pentil (3) Ftalat de di-izopentil (4)	607-426-00-1	284-032-2 (1)-(2) 205-017-9 (3)-(4)	84777-06- 0 (1)-(2) 131-18-0 (3) 42925-80-4 (4)	
Ftalat de benzil și butil BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
Acid 1,2-benzen dicarboxilic di-C <sub>7</sub> -11-alcilesteri, ramificați și liniari	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Amestec de: 4-(3-etoxicarbonil-4-(5- (3-etoxicarbonil-5-hidroxi-1-(4- sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4- dieniliden)-4,5-dihidro-5- oxopirazol-1-il) benzensulfonat de disodiu Amestec de: 4-(3-etoxicarbonil-4-(5- (3-etoxicarbonil-5-oxid-1-(4- sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4- dieniliden)-4,5-dihidro-5- oxopirazol-1-il) benzensulfonat de trisodiu	607-487-00-4	402-660-9	—	
Dinocap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
2-[2-hidroxi-3-(2-clorofenil)carbamoil-1-naftilazo]-[2-hidroxi-3-(3-metilfenil)carbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-onă	611-131-00-3	420-580-2	—	
Azafenidină	611-140-00-2	—	68049-83-2	
Carbendazim (ISO) Benzimidazol-2-il carbat de metil	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomil (ISO) 1-(butilcarbamoil)benzimidazol-2-ilcarbat de metil	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oxazolidină	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Amestec de: 1,3,5-tris(aminometilfenil)-1,3,5-(1H, 3H, triacină-2,4,6-trionă amestec de oligomeri de 3,5-bis(aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(aminometilfenil)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H, 3H, 5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H, 3H, 5H)-triazin-2,4,6-trionă	613-199-00-X	421-550-1	—	

- (b) intrările cu numărul index 048-006-00-2, 048-008-00-3 și 603-063-00-8 se înlocuiesc cu următoarele intrări:

Denumirea substanței	Nr. index	Nr. CE	Nr. CAS	Note
„Fluorură de cadmiu	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Clorură de cadmiu	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
2,3-epoxi-1-propanol; glicidol Oxiran metanol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E”