

I

(Atti adottati a norma dei trattati CE/Euratom la cui pubblicazione è obbligatoria)

DIRETTIVE

DIRETTIVA 2008/58/CE DELLA COMMISSIONE

del 21 agosto 2008

**recante trentesimo adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE del Consiglio
concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative
alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose**

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea,

vista la direttiva 67/548/CEE, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose⁽¹⁾, in particolare l'articolo 28,

considerando quanto segue:

- (1) L'allegato I della direttiva 67/548/CEE contiene un elenco di sostanze pericolose e informazioni dettagliate sulla classificazione e l'etichettatura di ciascuna sostanza. Detto elenco deve essere aggiornato per inserirvi le sostanze nuove che sono state notificate e ulteriori sostanze esistenti e per adeguare al progresso tecnico alcune voci esistenti. Occorre inoltre sopprimere, nello stesso allegato, le voci relative a determinate sostanze. La classificazione e l'etichettatura delle sostanze contenenti benzene devono essere modificate per tenere conto del fatto che il benzene è classificato come mutageno, mentre alcune voci devono essere scisse in quanto la classificazione fisico-chimica aggiunta o riveduta non si applica più a tutte le sostanze in esse comprese.
- (2) La classificazione e l'etichettatura delle sostanze elencate nella presente direttiva devono essere rivedute ogniqualvolta vengano acquisite nuove conoscenze scientifiche. A questo proposito, considerate le informazioni preliminari, parziali e non verificate da esperti indipendenti, che sono state recentemente comunicate dall'industria, occorre prestare particolare attenzione agli ulteriori risultati di studi epidemiologici sui borati di cui alla presente direttiva,

tra cui lo studio in corso condotto in Cina, nonché all'esito delle discussioni in sede IARC sulla classificazione delle sostanze a base di nichel o ad eventuali nuove scoperte scientifiche o interpretazioni pertinenti dei dati utilizzati per l'elaborazione delle attuali proposte relative ai composti di nichel di cui alla presente direttiva.

- (3) Occorre modificare o aggiungere alcune note nella prefazione dell'allegato I, per chiarire gli obblighi dei fabbricanti, distributori ed importatori di talune sostanze, per tenere conto del fatto che il benzene, a prescindere dagli altri effetti, è stato classificato come mutageno, e per precisare che non è necessario applicare la classificazione e l'etichettatura di cui all'allegato I, relative alle proprietà fisico-chimiche, quando le prove indicano che la forma specifica di una sostanza commercializzata presenta proprietà fisico-chimiche diverse. La nota 6 della prefazione dell'allegato I deve essere soppressa in quanto il disposto di questa nota non si applica più a decorrere dalla data dell'entrata in vigore della direttiva 2001/60/CE della Commissione⁽²⁾. Deve essere pertanto soppresso il rinvio alla nota 6 in alcune voci dell'allegato. Occorre aggiungere una nuova nota 7 nella prefazione dell'allegato I per indicare che le leghe contenenti nichel devono essere classificate, per quanto riguarda la sensibilizzazione, in base al loro tasso di rilascio anziché alla concentrazione di nichel.
- (4) Le misure previste dalla presente direttiva sono conformi al parere del comitato per l'adeguamento al progresso tecnico delle direttive volte all'eliminazione degli ostacoli tecnici agli scambi nel settore delle sostanze e dei preparati pericolosi,

⁽¹⁾ GU L 196 del 16.8.1967, pag. 1.

⁽²⁾ GU L 226 del 22.8.2001, pag. 5.

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato I della direttiva 67/548/CEE è modificato come segue:

- 1) la prefazione è modificata come segue:
 - a) la nota H è sostituita dal testo di cui all'allegato 1A;
 - b) la nota J è sostituita dal testo di cui all'allegato 1B;
 - c) la nota P è sostituita dal testo di cui all'allegato 1C;
 - d) il testo di cui all'allegato 1D è aggiunto come nota T;
 - e) la nota 6 è soppressa.
 - f) il testo di cui all'allegato 1E è aggiunto come nota 7;
- 2) le voci corrispondenti a quelle elencate nell'allegato 1F sono sostituite dal testo di cui allo stesso allegato;
- 3) le voci di cui all'allegato 1G della presente direttiva sono inserite nello stesso ordine delle voci di cui all'allegato I della direttiva 67/548/CEE;
- 4) sono soppresse le voci elencate nell'allegato 1H della presente direttiva.

Articolo 2

1. Gli Stati membri mettono in vigore le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per

conformarsi alla presente direttiva entro il 1° giugno 2009. Essi comunicano immediatamente alla Commissione il testo di tali disposizioni nonché una tavola di concordanza tra queste ultime e la presente direttiva.

Quando gli Stati membri adottano tali disposizioni, queste contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di un siffatto riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono decise dagli Stati membri.

2. Gli Stati membri comunicano alla Commissione il testo delle disposizioni essenziali di diritto interno adottate nella materia disciplinata dalla presente direttiva.

Articolo 3

La presente direttiva entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, il 21 agosto 2008.

Per la Commissione

Stavros DIMAS

Membro della Commissione

*ALLEGATO 1A**«Nota H:*

La classificazione e l'etichetta di questa sostanza concernono la/e proprietà pericolosa/e specificata/e dalla/e frase/i di rischio, in combinazione con la/e categoria/e di pericolo indicata/e. I produttori, distributori e importatori di questa sostanza devono procedere ad un'indagine per verificare i dati pertinenti ed accessibili esistenti riguardanti tutte le altre proprietà ai fini della classificazione e dell'etichettatura della sostanza. L'etichetta finale deve essere conforme ai requisiti del punto 7 dell'allegato VI della presente direttiva.»

*ALLEGATO 1B**«Nota J:*

La classificazione "cancerogeno" o "mutageno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (Einecs n. 200-753-7). La presente nota si applica soltanto ad alcune sostanze composte derivate dal carbone e dal petrolio contenute nell'allegato I.»

*ALLEGATO 1C**«Nota P:*

La classificazione "cancerogeno" o "mutageno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (Einecs n. 200-753-7).

Se la sostanza è classificata come cancerogena o mutagena, è necessaria anche la nota E.

Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena devono almeno comparire le frasi S (2-)23-24-62.

La presente nota si applica soltanto ad alcune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nell'allegato I.»

*ALLEGATO 1D**«Nota T:*

Questa sostanza può essere commercializzata in una forma che non presenta le proprietà fisico-chimiche indicate dalla classificazione alla voce dell'allegato I. Se il/i risultato/i del/i metodo/i di prova indicati nell'allegato V dimostra/no che la forma specifica della sostanza immessa in commercio non possiede questa o queste proprietà, la sostanza deve essere classificata in base al/i risultato/i della o delle prove. Le informazioni utili, compreso il riferimento ai metodi di prova di cui all'allegato V, dovrebbero essere incluse nella scheda di sicurezza.»

*ALLEGATO 1E**«Nota 7:*

Le leghe contenenti nichel sono classificate come sensibilizzanti per la cute quando viene superato un tasso di rilascio di 0,5 µg Ni/cm²/settimana misurato secondo il metodo di prova di riferimento della norma europea EN 1811.»

ALLEGATO 1F

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|---|---|----------------------------|
| «006-011-00-7 | carbaril [ISO]; 1-naftil metilcarbammato | | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 N; R50 | Xn; N R: 20/22-40-50 S: (2-)36/37-46-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R20/22-40-50 1 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-50 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50 | |
| 006-045-00-2 | metomil (ISO); N-metilcarbammato di 1-(metil- tio)etilidenammina | | 240-815-0 | 16752-77-5 | T+; R28 N; R50-53 | T+; N R: 28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60- 61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/ 53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 006-087-00-1 | furiatocarb [ISO]; 2,4-dimetil-6-ossa-5-osso-3-tia- 2,4-diazadecanoato di 2,3-dii- dro-2,2-dimetil-7-benzofurile | | 265-974-3 | 65907-30-4 | T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-36/38-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45- 60-61 | C ≥ 25 %: T+, N; R25-26-36/38- 43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T+, N; R22-26- 36/38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R22-26- 43-48/22-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R22-26-43- 50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R22-23-43- 50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50/ 53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R20-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 007-007-00-8 | nitrate di etile | | 210-903-3 | 625-58-1 | E; R3 | E R: 3 S: (2-)23-24/25 | | |
| 009-001-00-0 | fluoro | | 231-954-8 | 7782-41-4 | O; R8 T+; R26 C; R35 | O; T+; C R: 8-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/ 39-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|--|---|---|----------------------------|
| 013-002-00-1 | alluminio in polvere (stabilizzata) | T | 231-072-3 | 7429-90-5 | F; R11-15 | F R: 11-15 S: (2-)7/8-43 | | |
| 015-003-00-2 | fosfuro di calcio; difosfuro di tricalcio | | 215-142-0 | 1305-99-3 | F; R15/29 T+; R28 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-36/37-43-45-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22 | |
| 015-004-00-8 | fosfuro di alluminio | | 244-088-0 | 20859-73-8 | F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)3/9/14-28-30-36/ 37-43-45-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22 | |
| 015-005-00-3 | fosfuro di magnesio; difosfuro di trimagnesio | | 235-023-7 | 12057-74-8 | F; R15/29 T+; R28 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-43-45-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22 | |
| 015-006-00-9 | difosfuro di trizinc; fosfuro di zinco | T | 215-244-5 | 1314-84-7 | F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53 | F; T+; N R: 15/29-28-32-50/53 S: (1/2-)28-30-36/37-43-45-60-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/ 53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 015-019-00-X | diclorvos (ISO); fosfato di 2,2-diclorovinile e dimetile | | 200-547-7 | 62-73-7 | T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50 | T+; N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | C ≥ 25 %: T+, N; R24/25-26-43-50 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21/22-26-43-50 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21/22-23-43-50 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|--|---|---|----------------------------|
| 015-048-00-8 | fention (ISO); O,O-dimetil-O-(4-metiltio-m-tolil)ditiofosfato | | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53 | T; N R: 21/22-23-48/25-68-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R21/22-23-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20-48/25-68-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 015-056-00-1 | azinfos-etile [ISO]; ditiofosfato di O,O-dietile e 4-ossobenzotriazin-3-ilmetile | | 220-147-6 | 2642-71-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 015-067-00-1 | fosalone (ISO); S-6-cloro-2,3-diidro-2-oxobenzoxazolo-3-ilmetil O,O-dietil ditiofosfato | | 218-996-2 | 2310-17-0 | T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R50-53 | T; N R: 20/21-25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R21-25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 015-114-00-6 | clormefos (ISO); ditiofosfato di S-clorometile e O,O-dietile | | 246-538-1 | 24934-91-6 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-28-36/37-45-60-61 | C ≥ 7 %: T+, N; R27/28-50/53 2,5 % ≤ C < 7 %: T, N; R24/25-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R24/25-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R21/22-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R21/22-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|---|---|----------------------------|
| 015-115-00-1 | clortiofos (ISO); [Miscela di reazione isomerica nella quale predomina il fosforotioato di O-2,5-diclorofenil-4-metiliofenile e O,O-dietile] | | 244-663-6 | 21923-23-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 015-140-00-8 | triazofos (ISO); ditiotiofosfato di O, O-dietile e O-1-fenil-1H-1,2,4-triazol-3-ile | | 245-986-5 | 24017-47-8 | T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R21-23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 016-084-00-7 | prosulfuron (ISO); 1-(4-metossi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropil)fenilsolfonil]urea | | — | 94125-34-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 017-001-00-7 | cloro | | 231-959-5 | 7782-50-5 | T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50 | T; N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2-)9-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50 | |
| 017-012-00-7 | ipoclorito di calcio | | 231-908-7 | 7778-54-3 | O; R8 C; R34 Xn; R22 R31 N; R50 | O; C; N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C ≥ 25 %: C, N; R22-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R37/38-41-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,5 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|---|--|---|----------------------------|
| 017-026-00-3 | diossido di cloro | | 233-162-8 | 10049-04-4 | O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50 | O; T+; N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-38-45-61 | C ≥ 5 %: T+, N; R26-34-50 2,5 % ≤ C < 5 %: T+, N; R26-36/37/ 38-50 1 % ≤ C < 2,5 %: T+; R26-36/37/38 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R23-36/37/38 0,2 % ≤ C < 0,5 %: T; R23 0,02 % ≤ C < 0,2 %: Xn; R20 | 5 |
| 017-026-01-0 | diossido di cloro . . . % | B | 233-162-8 | 10049-04-4 | T; R25 C; R34 N; R50 | T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R22-34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R22-36/37/ 38-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,3 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36 | |
| 027-004-00-5 | dicloruro di cobalto | E | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43- 68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49 | 1 |
| 027-005-00-0 | solfato di cobalto | E | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43- 68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49 | 1 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|--|---|--|--|---|----------------------------|
| 028-002-00-7 | nicel | S | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43 | T R: 40-43-48/23 S: (2-)36/37/39-45 | | 7 |
| 028-009-00-5 | solfato di nicel | E | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-38-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43 | |
| 028-010-00-0 | carbonato di nicel; carbonato basico di nicel; acido carbonico, sale di nicel (2+); [1] acido carbonico, sale di nicel; [2] [μ-[carbonato(2-)-O:O']]diidrossitrinichel; [3] [carbonato(2-)]tetraidrossitrinichel [4] | E | 222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 042-001-00-9 | triossido di molibdeno | | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37 | Xn R: 36/37-40 S: (2-)22-36/37 | | |
| 042-002-00-4 | esa-μ-ossotetra-μ3-ossodi-μ5-ossotetradecaossotamolibdato (4-) di tetrachis(dimetilditetradecilammonio) | | 404-760-8 | 117342-25-3 | T; R23 Xi; R41 | T R: 23-41 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 080-006-00-8 | ossodicianuro di dimercurio; ossicianuro di mercurio | | 215-629-8 | 1335-31-5 | E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 2-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|--|---|---|--|--------------------------|----------------------------|
| 082-004-00-2 | cromato di piombo | | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 082-009-00-X | giallo di piombo solfocromato; Pigment yellow 34 (C. I.); [Questa sostanza è identificata nel <i>Colour Index</i> dal <i>Colour Index Constitution Number</i> , C.I. 77603.] | | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 082-010-00-5 | piombo cromato molibdato solfato rosso; C.I. Pigment red 104; [Questa sostanza è identificata nel <i>Colour Index</i> dal <i>Colour Index Constitution Number</i> , C.I. 77605.] | | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 601-006-00-1 | pentano; [1] isopentano; 2-metilbutano [2] | C | 203-692-4 [1] 201-142-8 [2] | 109-66-0 [1] 78-78-4 [2] | F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53 | F+; Xn; N R: 12-65-66-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | 4 |
| 601-007-00-7 | esano [contenente < 5 % di n-esano (203-777-6)]; 2-metilpentano; [1] 3-metilpentano; [2] 2,2-dimetilbutano; [3] 2,3-dimetilbutano [4] | C | 203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4] | 107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|---|---|--|---|--------------------------|----------------------------|
| 601-008-00-2 | eptano; n-eptano; [1] 2,4-dimetilpentano; [2] 2,2,3-trimetilbutano; [3] 3,3-dimetilpentano; [4] 2,3-dimetilpentano; [5] 3-metilesano; [6] 2,2-dimetilpentano; [7] 2-metilesano; [8] 3-etilpentano; [9] isoeptano; [10] | C | 205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10] | 142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | 4 |
| 601-009-00-8 | ottano; n-ottano; [1] 2,2,4-trimetilpentano; [2] 2,3,3-trimetilpentano; [3] 3,3-dimetilesano; [4] 2,2,3-trimetilpentano; [5] 2,3,4-trimetilpentano; [6] 3,4-dimetilesano; [7] 2,3-dimetilesano; [8] 2,4-dimetilesano; [9] 4-metileptano; [10] 3-metileptano; [11] 2,2-dimetilesano; [12] 2,5-dimetilesano; [13] 2-metileptano; [14] 2,2,3,3-tetrametilbutano; [15] 3-etil-2-metilpentano; [16] 3-etilesano; [17] 3-etil-3-metilpentano; [18] isooottano; [19] | C | 203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19] | 111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | 4 |
| 601-017-00-1 | cicloesano | | 203-806-2 | 110-82-7 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-25-33-51-60-61-62 | | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|---|--|--|----------------------------|
| 601-018-00-7 | metilcicloesano | | 203-624-3 | 108-87-2 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62 | | 4 |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimetilcicloesano | | 209-663-2 | 589-90-2 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62 | | 4 |
| 601-021-00-3 | toluene | | 203-625-9 | 108-88-3 | F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 | F; Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2-)36/37-62 | | 4 |
| 601-033-00-9 | benzo[a]antracene | | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 601-037-00-0 | n-esano | | 203-777-6 | 110-54-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62 | C ≥ 25 %: Xn, N; R38-48/20-62-51/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn; R38-48/20-62-52/53 5 % ≤ C < 20 %: Xn; R48/20-62-52/53 2,5 % ≤ C < 5 %: R52/53 | 4 |
| 601-041-00-2 | dibenzo[a,h]antracene | | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R45-52/53 0,0025 % ≤ C < 0,01 %: R52/53 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|--|---|---|----------------------------|
| 602-050-00-4 | isodrin; (1 α ,4 α ,4 $\alpha\beta$,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)- 1,2,3,4,10,10-esacloro- 1,4,4a,5,8,8a-esaidro-1,4:5,8- dimetanonaftalene | | 207-366-2 | 465-73-6 | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-36/37-45- 60-61 | C \geq 7 %: T+, N; R26/27/28-50/53 1 % \leq C < 7 %: T, N; R23/24/25-50/ 53 0,25 % \leq C < 1 %: Xn, N; R20/21/ 22-50/53 0,1 % \leq C < 0,25 %: Xn, N; R20/21/ 22-51/53 0,025 % \leq C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % \leq C < 0,025 %: R52/53 | |
| 602-052-00-5 | endosulfan (ISO); solfito di 1,2,3,4,7,7-esacloro- 8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ilen- dimetile; solfito di 1,4,5,6,7,7-esacloro- 8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ilen- dimetile | | 204-079-4 | 115-29-7 | T+; R26/28 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60- 61-63 | | |
| 602-076-00-6 | 2,3,4-triclorobut-1-ene | | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | T; N R: 22-23-36/37/38-40- 50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | C \geq 25 %: T, N; R22-23-36/37/38- 40-50/53 20 % \leq C < 25 %: Xn, N; R20-36/ 37/38-40-51/53 3 % \leq C < 20 %: Xn, N; R20-40-51/ 53 2,5 % \leq C < 3 %: Xn, N; R40-51/53 0,25 % \leq C < 2,5 %: Xn; R40-52/53 0,1 % \leq C < 0,25 %: Xn; R40 | |
| 602-080-00-8 | cloroalcani C ₁₀₋₁₃ ; paraffine clorurate, C ₁₀₋₁₃ | | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. Cat. 3; R40 R66 N; R50-53 | Xn; N R: 40-66-50/53 S: (2-)24-36/37-46-60-61 | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-olo; <i>n</i> -propanolo | | 200-746-9 | 71-23-8 | F; R11 Xi; R41 R67 | F; Xi R: 11-41-67 S: (2-)7-16-24-26-39 | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-olo; <i>n</i> -butanolo | | 200-751-6 | 71-36-3 | R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67 | Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|--|--|---|--|---|----------------------------|
| 603-022-00-4 | etere dietilico; dietiletere; etere | | 200-467-2 | 60-29-7 | F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67 | F+; Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2-)9-16-29-33 | | |
| 603-032-00-9 | nitroglicol; etilenglicol dinitrato | | 211-063-0 | 628-96-6 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 | E; T+ R: 3-26/27/28-33 S: (1/2-)27/28-33-35-36/ 37-45 | | |
| 603-037-00-6 | nitrate di cellulosa; nitrocellulosa contenente più del 12,6 % d'azoto | | — | — | E; R3 | E R: 3 S: (2-)35 | | |
| 603-045-00-X | etere diisopropilico; [1] dipropil etere [2] | C | 203-560-6 [1] 203-869-6 [2] | 108-20-3 [1] 111-43-3 [2] | F; R11 R19 R66 R67 | F R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33 | | |
| 603-085-00-8 | bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3- diolo | | 200-143-0 | 52-51-7 | Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50 | Xn; N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-37/38- 41-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R37/38- 41-50 10 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R41-50 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-50 2,5 % ≤ C < 5 %: N; R50 | |
| 603-108-00-1 | 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo | | 201-148-0 | 78-83-1 | R10 Xi; R37/38-41 R67 | Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| 603-117-00-0 | propan-2-olo; alcol isopropilico; isopropanolo | | 200-661-7 | 67-63-0 | F; R11 Xi; R36 R67 | F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26 | | |
| 603-127-00-5 | butan-2-olo; [1] (S)-butan-2-olo; [2] (R)-butan-2-olo; [3] (±)-butan-2-olo [4] | C | 201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4] | 78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4] | R10 Xi; R36/37 R67 | Xi R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25-26-46 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|--|--|----------------------------|
| 604-005-00-4 | 1,4-diidrossibenzene; idrochinone; chinolo | | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50 | Xn; N R: 22-40-41-43-68-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-40-41-43-68-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-41-43-68-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R36-40-43-68-50 2,5 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R40-43-68-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43-68 | |
| 604-030-00-0 | bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo | | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43 R52 | Xn R: 37-41-43-62-52 S: (2-)26-36/37-39-46-61 | | |
| 604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetrametil-(1,1'-bifenil)-4,4'-diil)-bis(ossimetilene))-bis-ossirano | | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. Cat. 3; R40 R43 | Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37 | | |
| 605-010-00-4 | 2-furaldeide; furfurale | | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37/38 | T R: 21-23/25-36/37/38-40 S: (1/2-)26-36/37-45 | | |
| 606-001-00-8 | acetone; 2-propanone; propanone | | 200-662-2 | 67-64-1 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26-46 | | |
| 606-002-00-3 | butanone; metiltilchetone | | 201-159-0 | 78-93-3 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16 | | |
| 606-006-00-5 | 3-pentanone; dietilchetone | | 202-490-3 | 96-22-0 | F; R11 Xi; R37 R66 R67 | F; Xi R: 11-37-66-67 S: (2-)9-16-25-33 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|--|--|----------------------------|
| 606-013-00-3 | p-benzochinone; chinone | | 203-405-2 | 106-51-4 | T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50 | T; N R: 23/25-36/37/38-50 S: (1/2-)26-28-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23/25-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20/22-50 2,5 % ≤ C < 3 %: N; R50 | |
| 606-030-00-6 | 2-esanone; metil butil chetone; metil butil chetone; metil-n-butil chetone | | 209-731-1 | 591-78-6 | R10 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R67 | T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2-)36/37-45 | C ≥ 10 %: T; R48/23-62 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R48/20-62 1 % ≤ C < 5 %: Xn; R48/20 | |
| 606-034-00-8 | metribuzin (ISO); 4-ammino-6-terz-butil-3-metil- tio-1,2,4-triazin-5(4H)-one; 4-ammino-4,5-diidro-6-(1,1- dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-tria- zin-5-one | | 244-209-7 | 21087-64-9 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |
| 607-003-00-1 | acido cloroacetico | | 201-178-4 | 79-11-8 | T; R23/24/25 C; R34 N; R50 | T; N R: 23/24/25-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 61-63 | C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C; R20/21/22-34- 36/37/38 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R20/21/22- 36/37/38 3 % ≤ C < 5 %: Xn; R20/21/22 | |
| 607-016-00-2 | formiato di propile; propile formiato; [1] formiato di isopropile; isopropile formiato [2] | C | 203-798-0 [1] 210-901-2 [2] | 110-74-7 [1] 625-55-8 [2] | F; R11 Xi; R36/37 R67 | F; Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33 | | |
| 607-021-00-X | acetato di metile; metilacetato | | 201-185-2 | 79-20-9 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33 | | |
| 607-022-00-5 | acetato di etile; etilacetato | | 205-500-4 | 141-78-6 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--|---|----------------------------|
| 607-024-00-6 | acetato di propile; propilacetato; [1] acetato di isopropile [2] | C | 203-686-1 [1] 203-561-1 [2] | 109-60-4 [1] 108-21-4 [2] | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33 | | |
| 607-025-00-1 | acetato di <i>n</i> -butile | | 204-658-1 | 123-86-4 | R10 R66 R67 | R: 10-66-67 S: (2-)25 | | |
| 607-065-00-X | acido bromoacetico | | 201-175-8 | 79-08-3 | T; R23/24/25 C; R35 R43 N; R50 | T; C; N R: 23/24/25-35-43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-162-00-7 | dalapon; acido 2,2-dicloropropionico; [1] dalapon sodio; 2,2-dicloropropionato di sodio [2] | | 200-923-0 [1] 204-828-5 [2] | 75-99-0 [1] 127-20-8 [2] | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-189-00-4 | acido trimetilendiamminotetraacetico | | 400-400-9 | 1939-36-2 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-213-00-3 | 3,3-bis(terz-pentilperossi)butirato di etile | | 403-320-2 | 67567-23-1 | E; R3 O; R7 R10 N; R51-53 | E; N R: 3-7-10-51/53 S: (2-)3/7-14-33-36/37/39-61 | | |
| 607-252-00-6 | lambda cialotrina [ISO]; miscela 1:1 di: (S)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (R)- α -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato | | 415-130-7 | 91465-08-6 | T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61 | C \geq 25 %: T+, N; R21-25-26-50/53 7 % \leq C < 25 %: T+, N; R22-26-50/53 3 % \leq C < 7 %: T, N; R22-23-50/53 1 % \leq C < 3 %: T, N; R23-50/53 0,1 % \leq C < 1 %: Xn, N; R20-50/53 0,0025 % \leq C < 0,1 %: N; R50/53 0,00025 % \leq C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % \leq C < 0,00025 %: R52/53 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|--|---|---|----------------------------|
| 607-253-00-1 | ciflutrin (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di α -ciano-4-fluoro-3-fenossibenzile | | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R28 T; R23 N; R50-53 | T+; N R: 23-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | C \geq 25 %: T+, N; R23-28-50/53 7 % \leq C < 25 %: T+, N; R20-28-50/53 3 % \leq C < 7 %: T, N; R20-25-50/53 1 % \leq C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % \leq C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % \leq C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % \leq C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % \leq C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 607-319-00-X | deltametrina (ISO); (S)- α -ciano-3-fenossibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato | | 258-256-6 | 52918-63-5 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61 | C \geq 25 %: T, N; R23/25-50/53 3 % \leq C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,000025 % \leq C < 3 %: N; R50/53 0,0000025 % \leq C < 0,000025 %: N; R51/53 0,00000025 % \leq C < 0,00000025 %: R52/53 | |
| 607-422-00-X | α -cipermetrina (ISO); racemo comprendente: (R)- α -ciano-3-fenossibenzil-(1S, 3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato; (S)- α -ciano-3-fenossibenzil-(1R, 3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato | | 257-842-9 | 67375-30-8 | T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53 | T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | C \geq 25 %: T, N; R25-37-48/22-50/53 20 % \leq C < 25 %: Xn, N; R22-37-48/22-50/53 10 % \leq C < 20 %: Xn, N; R22-48/22-50/53 3 % \leq C < 10 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % \leq C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % \leq C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % \leq C < 0,0025 %: R52/53 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--|----------------------------|
| 608-014-00-4 | clorotalonil (ISO); tetracloroisoftalonitrile | | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R37-41 R43 N; R50-53 | T+; N R: 26-37-40-41-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | C ≥ 20 %: T+, N; R26-37-40-41-43-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R26-40-41-43-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R26-40-36-43-50/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R23-40-36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R23-40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R23-40-43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53 | |
| 608-034-00-3 | chlorfenapyr (ISO); 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etosimetil-5-trifluorometilpirrol-3-carbonitrile | | — | 122453-73-0 | T; R23 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23-22-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerate (ISO); (S)-α-ciano-3-fenossibenzil-(S)-2-(4-clorofenil)-3-metilbutirrato | | — | 66230-04-4 | T; R23/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23/25-43-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-43-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R43-50/53 0,0025 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %: R52/53 | |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | | 202-752-7 | 99-35-4 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrofenolo; acido picrico | | 201-865-9 | 88-89-1 | E; R3 R4 T; R23/24/25 | E; T R: 3-4-23/24/25 S: (1/2-)28-35-36/37-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|--|---|--|----------------------------|
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinolo; acido stiftico | | 201-436-6 | 82-71-3 | E; R3 R4 Xn; R20/21/22 | E; Xn R: 3-4-20/21/22 S: (2-)35-36/37 | | |
| 609-023-00-6 | dinocap (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-(octil)fenil crotonati e (RS)-2,4-dinitro-6-(octil)fenil crotonati nei quali l'ottile è una miscela dei gruppi 1-metileptil, 1-etilesil e 1-propilpentil | E | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | T; N R: 61-20/22-38-43-48/ 22-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R61-20/22-38-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R61-38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R61-43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: T, N; R61-43-50/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R61-50/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (contenente < 0,5 ppm NPDA); alfa, alfa, alfa-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidina (contenente < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropil-4-(trifluorometil)anilina (contenente < 0,5 ppm NPDA); N, N-dipropil-2,6-dinitro-4-(trifluorometil)anilina (contenente < 0,5 ppm NPDA) | | 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | C ≥ 2,5 %: Xn, N; R40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R40-43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |
| 611-067-00-6 | miscela di: 7-anilino-4-idrossi-3-(2-metossi-5-metil-4-(4-solfonato)fenilazo)fenilazo)naftalen-2-solfonato di bis(tris(2-(2-idrossi(1-metil)etossi)etil)ammonio); 7-anilino-4-idrossi-3-(2-metossi-5-metil-4-(4-solfonato)fenilazo)fenilazo)naftalen-2-solfonato di bis(tris(2-(2-idrossi(2-metil)etossi)etil)ammonio) | | 406-910-8 | — | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| 611-130-00-8 | 2-[6-[7-(2-carbossilato-fenilazo)-8-idrossi-3,6-disolfonato-1-naftilammino]-4-idrossi-1,3,5-triazin-2-ilammino] benzoato tetra-ammonico | | 418-520-5 | 183130-96-3 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 612-017-00-6 | N-metil-N-2,4,6-tetranitroanilina; tetrile | | 207-531-9 | 479-45-8 | E; R3 T; R23/24/25 R33 | E; T R: 3-23/24/25-33 S: (1/2-)35-36/37-45-63 | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrofenil)amina esile; dipicrilammina; esile | | 205-037-8 | 131-73-7 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-35-36/37-45-61-63 | | |
| 612-019-00-7 | dipicrilammina, sale di ammonio | | 220-639-0 | 2844-92-0 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-61-63 | | |
| 612-034-00-9 | 2-ammino-4,6-dinitrofenolo; acido picrammico | | 202-544-6 | 96-91-3 | E; R2 Xn; R20/21/22 R52-53 | E; Xn R: 2-20/21/22-52/53 S: (2-)35-36/37-46-61 | | |
| 612-057-00-4 | piperazina; [solida] | | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43 | Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 612-083-00-6 | 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina | E | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53 | T; N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R45-20-36/38-51/53 20 % ≤ C < 25 %: T; R45-36/38-52/53 2,5 % ≤ C < 20 %: T; R45-52/53 0,01 % ≤ C < 2,5 %: T; R45 | |
| 612-094-00-6 | 4-(2-cloro-4-trifluorometil)fenossi-2-fluoroanilina, cloridrato | | 402-190-4 | 113674-95-6 | T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|---|--|----------------------------|
| 612-098-00-8 | nitrosodipropilammina; N-nitroso-N-propil-1-propanamina | E | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R45-22-51/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T; R45-52/53 0,001 % ≤ C < 2,5 %: T; R45 | |
| 612-122-00-7 | idrossilammina ... % [> 55 % in soluzione acquosa] | B | 232-259-2 | 7803-49-8 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50 | E; Xn; N R: 2-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-123-00-2 | cloruro di idrossilammonio; idrossilammina cloridrato; [1] solfato di bis(idrossilammonio); idrossilammina solfato (1:2) [2] | | 226-798-2 [1] 233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2] | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazolo | | — | 6202-15-9 | E; R2 Xn; R20/21/22 | E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-)35-36/37 | | |
| 613-010-00-0 | ametrina (ISO); 2-etilamino-4-isopropilamino-6-metiltio-1,3,5-triazina; N ² -etil-N ⁴ -isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazin-2,4-diammina | | 212-634-7 | 834-12-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-030-00-X | troclosene potassico; [1] troclosene sodico [2] | T | 218-828-8 [1] 220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2] | E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53 | E; Xn; N R: 2-8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-45-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-31-36/37-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-31-36/37-51/53 2,5 % ≤ C < 10 %: N; R51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: R52/53 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|--|----------------------------|
| 613-044-00-6 | captano (ISO); 1,2,3,6-tetraidro-N-(triclorometilto)ftalimmide | | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50 | T; N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23-40-41-43-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-40-41-43-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 3 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R20-40-43-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43 | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO); N-(triclorometilto)ftalimmide | | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R36-40-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43 | |
| 613-060-00-3 | resmetrina (ISO); (5-benzil-3-furil)metil (±)-cis-trans-crisantemato | | 233-940-7 | 10453-86-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 613-120-00-9 | bioresmetrina (ISO); (5-benzil-3-furil)metil (1R)-trans-2,2-dimetil-3-(2-metil-1-propenil)ciclopropancarbossilato; (5-benzil-3-furil)metil (1R)-trans-crisantemato | | 249-014-0 | 28434-01-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 613-139-00-2 | metsulfuron-metile (ISO); acido 2-(4-metossi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoil) benzoico | | — | 74223-64-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimetossipirimidin-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazolo-5-il)-2H-pirazolo-3-solfonil]urea | | — | 120162-55-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|--|----------------------------|
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenil)-N-isopropil-2-(5-trifluorometil-[1,3,4]tiadiazol-2-ilossi)acetammide | | — | 142459-58-3 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-165-00-4 | flupirsulfuron-metil-sodio (ISO); metil 2-[[[(4,6-dimetossipirimidin-2-ilcarbammoil)sulfamoil]-6-trifluorometil]nicotinato, sale monosodico | | — | 144740-54-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 0,25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO); N-(7-fluoro-3,4-diidro-3-osso-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzossazin-6-il)cicloes-1-ene-1,2-dicarbossamide | | — | 103361-09-7 | Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53 | T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 0,5 %: T, N; R61-50/53 0,025 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53 | |
| 613-169-00-6 | 9-vinilcarbazolo | | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-43-68-50/53 S: (2-)22-23-36/37-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-38-43-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R38-43-68-50/53 1 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R43-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-174-00-3 | tetraconazole (ISO); etere (±) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propilico e 1,1,2,2-tetrafluoroetilico | | 407-760-6 | 112281-77-3 | Xn; R20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)36-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|--|--|---|---|--|----------------------------|
| 613-203-00-X | piraflofen-etile (ISO); estere etilico di 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometossi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenossiacetato; [1] piraflofen (ISO); 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometossi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorofenossiacetato [2] | | — [1] — [2] | 129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2] | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | $C \geq 0,025\%$: N; R50/53 $0,0025\% \leq C < 0,025\%$: N; R51/53 $0,00025\% \leq C < 0,0025\%$: R52/53 | |
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dicloro-5-(2-propinilossi)fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-ossadiazol-2(3H)-one; 5-terz-butyl-3-[2,4-dicloro-5-(prop-2-inilossi)fenil]-1,3,4-ossadiazol-2(3H)-one | | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | $C \geq 10\%$: Xn, N; R48/22-63-50/53 $5\% \leq C < 10\%$: Xn, N; R63-50/53 $0,025\% \leq C < 5\%$: N; R50/53 $0,0025\% \leq C < 0,025\%$: N; R51/53 $0,00025\% \leq C < 0,0025\%$: R52/53 | |
| 614-005-00-6 | colchicina | E | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. Cat. 2; R46 T+; R28 | T+ R: 46-28 S: 53-45 | | |
| 615-005-00-9 | diisocianato di 4,4'-metilendifenile; difenilmetan-4,4'-diisocianato; [1] diisocianato di 2,2'-metilendifenile; difenilmetan-2,2'-diisocianato; [2] isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile; difenilmetan-2,4'-diisocianato; [3] metilendifenilediisocianato [4] | C | 202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4] | 101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4] | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43 | Xn R: 20-36/37/38-40-42/43-48/20 S: (1/2-)23-36/37-45 | $C \geq 25\%$: Xn; R20-36/37/38-40-42/43-48/20 $10\% \leq C < 25\%$: Xn; R36/37/38-40-42/43-48/20 $5\% \leq C < 10\%$: Xn; R36/37/38-40-42/43 $1\% \leq C < 5\%$: Xn; R40-42/43 $0,1\% \leq C < 1\%$: Xn; R42 | 2 |
| 615-022-00-1 | 3-isocianatosolfonil-2-tiofen-carbossilato di metile | | 410-550-7 | 79277-18-2 | R14 Xn; R48/22 R42/43 | Xn R: 14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|--|---|--|---|---|----------------------------|
| 616-006-00-7 | diclofluamide (ISO); N-diclorofluorometiltio-N-fenil-N',N'-dimetilsolfammide | | 214-118-7 | 1085-98-9 | Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-36-43-50 S: (2-)24-37-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R36-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43 | |
| 616-009-00-3 | propanil (ISO); 3',4'-dicloropropionanilide | | 211-914-6 | 709-98-8 | Xn; R22 N; R50 | Xn; N R: 22-50 S: (2-)22-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50 | |
| 617-008-00-0 | perossido di dibenzoile; benzoile perossido | | 202-327-6 | 94-36-0 | E; R3 O; R7 Xi; R36 R43 | E; Xi R: 3-7-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39 | | |
| 617-010-00-1 | perossido di 1-idroperossicicloesile e 1-idrossicicloesile; [1] 1,1'-diossibiscicloesan-1-olo; [2] idroperossido di cicloesilidene; [3] cicloesanone, perossido [4] | C | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] | E; R3 O; R7 C; R34 Xn; R22 | E; C R: 3-7-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45 | C ≥ 25 %: C; R22-34 10 % ≤ C < 25 %: C; R34 5 % ≤ C < 10 %: Xi; R36/37/38 | |
| 648-002-00-6 | oli di catrame, lignite; olio leggero; [distillato da catrame di lignite con un intervallo di ebollizione pari a 80 °C-250 °C ca. (da 176 °F a 482 °F). Costituito principalmente da idrocarburi alifatici ed aromatici e fenoli monobasici.] | H J | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-003-00-1 | benzolo, frazioni di testa (carbone); olio leggero ridistillato, a basso punto di ebollizione; [Distillato da olio leggero di forno da coke, con intervallo di ebollizione approssimativo inferiore a 100 °C (212 °F). È composto principalmente da idrocarburi alifatici C ₄₋₆ .] | H J | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-004-00-7 | distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, ricca di benzene, toluene e xileni; olio leggero ridistillato, a basso punto di ebollizione; [Residuo della distillazione di benzolo grezzo per eliminare i prodotti di testa. Costituito principalmente da benzene, toluene e xileni con punto di ebollizione nell'intervallo 75 °C-200 °C ca. (da 167 °F a 392 °F).] | H J | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-005-00-2 | idrocarburi aromatici, C ₆₋₁₀ , ricchi di C ₈ ; olio leggero ridistillato, a basso punto di ebollizione | H J | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-006-00-8 | nafta solvente (carbone), leggera; olio leggero ridistillato, a basso punto di ebollizione | H J | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-007-00-3 | nafta solvente (carbone), taglio xilene-stirene; olio leggero ridistillato, punto di ebollizione intermedio | H J | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-008-00-9 | nafta solvente (carbone), contenente cumarone e stirene; olio leggero ridistillato, punto di ebollizione intermedio | H J | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-009-00-4 | nafta (carbone), residui della distillazione; olio leggero ridistillato, elevato punto di ebollizione; [Residuo che rimane della distillazione di nafta recuperata. Costituito prevalentemente da naftalene e da prodotti di condensazione di indene e stirene.] | H J | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-010-00-X | idrocarburi aromatici, C ₈ ; olio leggero ridistillato, elevato punto di ebollizione | H J | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-012-00-0 | idrocarburi aromatici, C ₈₋₉ , sottoprodotto della polimerizzazione di resine idrocarburiche; olio leggero ridistillato, elevato punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per evaporazione di solvente sottovuoto dalla resina idrocarburica polimerizzata. Costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C _{8,9} e con punto di ebollizione nell'intervallo 120 °C-215 °C ca. (da 248 °F a 419 °F).] | H J | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-013-00-6 | idrocarburi aromatici, C ₉₋₁₂ , distillazione del benzene; olio leggero ridistillato, elevato punto di ebollizione | H J | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-014-00-1 | residui di estrazione (carbone), frazione benzolica alcalina, estratto acido; residui di estrazione di olio leggero, bassobollenti; [Ridistillato dal distillato, privo di acidi e basi di catrame, da catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura con punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-160 °C ca. (da 194 °F a 320 °F). È costituito prevalentemente da benzene, toluene e xileni.] | H J | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-015-00-7 | residui di estrazione (catrame di carbone), frazione benzolica alcalina, estratto acido; residui di estrazione di olio leggero, bassobollenti; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla ridistillazione di distillato di catrame di carbone (privo di acidi e basi di catrame) ad elevata temperatura. È costituita prevalentemente da idrocarburi mononucleari aromatici sostituiti e non sostituiti con punto di ebollizione nell'intervallo 85 °C-195 °C (da 185 °F a 383 °F).] | H J | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-016-00-2 | residui di estrazione (carbone), acido della frazione benzolo; residui di estrazione di olio leggero, bassobollenti; [Fanghi acidi sottoprodotti della raffinazione mediante acido solforico di carbone grezzo ad alta temperatura. Composti principalmente da acido solforico e composti organici.] | H J | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-017-00-8 | residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazioni di testa della distillazione; residui di estrazione di olio leggero, bassobollenti; [La prima frazione della distillazione di idrocarburi aromatici, prodotti di coda del prefazionatore ricchi di cumarone, naftalene e indene oppure di olio carbolico lavato con un punto di ebollizione molto al di sotto dei 145 °C (293 °F). Costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici ed aromatici C ₇ e C ₈ .] | H J | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-018-00-3 | residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto acido, frazione indenica; residui di estrazione di olio leggero, punto di ebollizione intermedio | H J | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-019-00-9 | residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazione indene della nafta; residui di estrazione di olio leggero, altobollenti; [Distillato di idrocarburi aromatici, prodotti di coda del prefazionatore ricchi di cumarone, naftalene ed indene oppure olii carbolici lavati, con punto di ebollizione nell'intervallo 155 °C-180 °C ca. (da 311 °F a 356 °F). Costituito prevalentemente da indene, indano e trimetilbenzeni.] | H J | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-020-00-4 | nafta solvente (carbone); residui di estrazione di olio leggero, altobollenti; [Distillato di catrame di carbone ad alta temperatura, di olio leggero da forno a coke, o di residuo dell'estrazione alcalina di olio leggero di catrame con punto di ebollizione nell'intervallo 130°-210 °C ca. (da 266 °F a 410 °F). È costituito principalmente da indene ed altri composti policiclici contenenti un singolo anello aromatico. Può contenere composti fenolici e basi aromatiche azotate.] | H J | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-021-00-X | distillati (catrame di carbone), olii leggeri, frazione neutra; residui di estrazione di olio leggero, altobollenti; [Distillato della distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici moniciclici con sostituenti alchilici e punto di ebollizione nell'intervallo 135 °C-210 °C ca. (da 275 °F a 410 °F). Può anche contenere idrocarburi insaturi come indene e cumarone.] | H J | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-022-00-5 | distillati (catrame di carbone), olii leggeri, estratti con acido; residui di estrazione di olio leggero, altobollenti; [Quest'olio è una miscela complessa di idrocarburi aromatici, prevalentemente indene, naftalene, cumarone, fenolo e <i>o</i> -, <i>m</i> - e <i>p</i> -cresolo e con punto di ebollizione nell'intervallo 140 °C-215 °C (da 284 °F a 419 °F).] | H J | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-023-00-0 | distillati (catrame di carbone), olii leggeri; olio carbolico; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. È costituita da idrocarburi aromatici e altri idrocarburi, composti fenolici e composti aromatici azotati e distilla nell'intervallo 150 °C-210 °C ca. (da 302 °F a 410 °F).] | H J | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-024-00-6 | oli di catrame, carbone; olio carbolico; [Distillato di catrame di carbone ad alta temperatura con punto di ebollizione nell'intervallo 130-250 °C ca. (da 266 °F a 410 °F). È composto principalmente da naftalene, alchilnaftaleni, composti fenolici e basi aromatiche azotate.] | H J | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-026-00-7 | residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto con acido; residuo di estrazione di olio carbolico; [Olio che risulta dal lavaggio con acido di olio carbolico lavato con alcali per rimuovere piccole quantità di composti basici (basi del catrame). Costituito prevalentemente da indene, indano ed alchilbenzeni.] | H J | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-027-00-2 | residui di estrazione (carbone), olio di catrame, alcalini; residuo di estrazione di olio carbolico; [Residuo ottenuto da olio di catrame di carbone per lavaggio alcalino, ad esempio idrato di sodio in soluzione acquosa, dopo separazione degli acidi di catrame grezzi. È costituito principalmente da naftaleni e basi aromatiche azotate.] | H J | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-028-00-8 | oli di estrazione (carbone), olio leggero; estratto acido; [Estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio carbolico lavato con alcali. Costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi aromatiche azotate inclusi piridina, chinolina e loro derivati alchilici.] | H J | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-029-00-3 | piridina, alchil-derivati; basi di catrame grezze; [Combinazione complessa di piridine polialchilate derivate dalla distillazione del catrame di carbone oppure come distillati altobollenti con punto di ebollizione superiore a 150 °C ca. (302 °F) dalla reazione di ammoniaca con acetaldeide, formaldeide o paraformaldeide.] | H J | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-030-00-9 | basi di catrame, carbone, frazione picolina; basi distillate; [Basi piridiniche con intervallo di ebollizione 125 °C-160 °C ca. (da 257 °F a 320 °F) ottenute per distillazione dell'estratto acido neutralizzato della frazione di catrame contenente basi ottenuta dalla distillazione di catrami di carbone bituminoso. Costituite principalmente da lutidine e picoline.] | H J | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-031-00-4 | basi di catrame, carbone, frazione lutidinica; basi distillate | H J | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-032-00-X | oli di estrazione (carbone), basi del catrame, frazione collidina; basi distillate; [Estratto prodotto per estrazione acida di basi derivanti da olii aromatici grezzi di catrame di carbone, neutralizzazione e distillazione delle basi. È composto principalmente da collidine, anilina, toluidine, lutidine e xilidine.] | H J | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-033-00-5 | basi di catrame, carbone, frazione collidina; basi distillate; [Frazione di distillazione con intervallo di ebollizione 181 °C-186 °C ca. (da 356 °F a 367 °F) dalle basi grezze da frazioni di catrame, contenenti basi, neutralizzate, estratte con acido ottenute da distillazione di catrame di carbone bituminoso. Contiene principalmente anilina e collidine.] | H J | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-034-00-0 | basi di catrame, carbone, frazione anilina; basi distillate; [Frazione di distillazione con intervallo di ebollizione 180 °C-200 °C ca. (da 356 °F a 392 °F) da basi grezze ottenute per eliminazione dei fenoli e delle basi dall'olio carbolico da distillazione di catrame di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, lutidine e toluidine.] | H J | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-035-00-6 | basi di catrame, carbone, frazione toluidinica; basi distillate | H J | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-036-00-1 | distillati (petrolio) olio di pirolisi della produzione di alcheni-alchini, miscelato con catrame di carbone ad alta temperatura, frazione indene; ridistillati; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta quale ridistillato dalla distillazione frazionata di catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura ed olii residui ottenuti dalla produzione di alcheni ed alchini per pirolisi di prodotti petroliferi o gas naturale. È costituita prevalentemente da indene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo 260 °C-190 °C ca. (da 320 °F a 374 °F).] | H J | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-037-00-7 | distillati (carbone), olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olii naftalenici; ridistillati; [Ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura ed olii residui di pirolisi, con punto di ebollizione nell'intervallo 190 °C-270 °C ca. (da 374 °F a 518 °F). Costituito prevalentemente da aromatici diciclici sostituiti.] | H J | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-038-00-2 | Olii estratti (carbone), olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olio naftalenico, ridistillato; ridistillati; [Ridistillato dalla distillazione frazionata di olio metilnaftalenico defenolato e privato delle basi ottenuto da catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura e da olii residui di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 220 °C-230 °C ca. (da 428 °F a 446 °F). È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici diciclici sostituiti e non sostituiti.] | H J | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-039-00-8 | olii estratti (carbone), olii residui da pirolisi di catrame di carbone, olii di naftalene; ridistillati; [Olio neutro ottenuto per eliminazione di basi e fenoli nell'olio ottenuto dalla distillazione di catrame ad alta temperatura e dagli olii residui di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 225 °C-255 °C (da 437 °F a 491 °F). Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici diciclici sostituiti.] | H J | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-040-00-3 | oli estratti (carbone), oli residui di pirolisi e catrame di carbone, olio di naftalene, residui della distillazione; ridistillati; [Residuo proveniente dalla distillazione di olio metilnaftalenico privo di fenoli e basi (proveniente da catrame di carbone bituminoso e oli residui di pirolisi) con intervallo di ebollizione 240 °C-260 °C. (da 464 °F a 500 °F). Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici biciclici ed eterociclici sostituiti.] | H J | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-043-00-X | olio di creosoto, frazione acenafte, privo di acenafte; olio di lavaggio ridistillato; [Olio che rimane dopo la rimozione dell'acenafte per mezzo di un processo di cristallizzazione dall'olio di acenafte dal catrame di carbone. Costituito prevalentemente da naftalene ed alchilnaftaleni.] | H M | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-080-00-1 | residui (catrame di carbone), distillazione di olio di creosoto; olio lavaggio ridistillato; [Residuo della distillazione frazionata di olio di lavaggio con punto di ebollizione nell'intervallo 270 °C-330 °C ca. (518 °F-626 °F). È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici diciclici ed eterociclici.] | H M | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-084-00-3 | distillati (carbone), olio leggero di cokeria, taglio naftalene; olio naftalinoso; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal prefrazionamento (distillazione continua) di olio leggero di cokeria. È costituita prevalentemente da naftalene, cumarone ed indene con punto di ebollizione superiore a 148 °C (298 °F).] | HJM | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-085-00-9 | distillati (catrame di carbone), olii naftalenici; olio naftalinoso; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. È costituita principalmente da idrocarburi aromatici e altri idrocarburi, composti fenolici e composti aromatici azotati e punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C-250 °C ca. (da 392 °F a 482 °F).] | HJM | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-086-00-4 | distillati (catrame di carbone), olii di naftalene, a basso tenore di naftalene; olio naftalinoso ridistillato; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio naftalenico. Costituita principalmente da naftalene, alchil naftaleni e composti fenolici.] | HJM | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-087-00-X | distillati (catrame di carbone), acque madri della cristallizzazione di olio naftalenico; olio naftalinoso ridistillato; [Combinazione complessa di composti organici ottenuta come filtrato dalla cristallizzazione della frazione naftalenica di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C-230 °C ca. (da 392 °F a 446 °F). Contiene prevalentemente naftalene, tionaftalene ed alchilnaftaleni.] | HJM | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-088-00-5 | residui di estrazione (carbone), olio di naftalene, alcalini; residuo di estrazione di olio naftalinoso; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal lavaggio con alcali dell'olio di naftalene per eliminare i composti fenolici (acidi di catrame). È composta da naftalene e alchil naftaleni.] | HJM | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-089-00-0 | residui estratti (carbone), olio di naftalene, alcalini, a basso contenuto di naftalene; residuo di estrazione di olio naftalinoso; [Combinazione complessa di idrocarburi rimanenti dopo l'eliminazione del naftalene da un olio di naftalene lavato con alcali per mezzo di un processo di cristallizzazione. È composta prevalentemente da naftalene e alchil naftaleni.] | HJM | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-090-00-6 | distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, privi di naftalene, estratti alcalini; residuo di estrazione di olio naftalinoso; [Olio che rimane dopo la rimozione di composti fenolici (acidi di catrame) dall'olio naftalenico purgato per mezzo di un lavaggio alcalino. Costituito prevalentemente da naftalene ed alchil naftaleni.] | HJM | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-091-00-1 | residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, frazioni di testa della distillazione; residuo di estrazione di olio naftalinoso; [Distillato da olio naftalenico lavato con alcali con un intervallo di ebollizione 180 °C-220 °C (da 356 °F a 428 °F). Costituito prevalentemente da naftalene, alchilbenzeni, indene ed indano.] | HJM | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-092-00-7 | distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, frazione metilnaftalene; olio di metilnaftalene; [Distillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici biciclici sostituiti e basi aromatiche azotate con punto di ebollizione nell'intervallo 225 °C-255 °C ca. (da 437 °F a 491 °F).] | HJM | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-093-00-2 | distillati (catrame di carbone), olii di naftalene, frazione indolo-metilnaftalene; olio di metilnaftalene; [Distillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da indolo e metilnaftalene con punto di ebollizione nell'intervallo 235 °C-255 °C ca. (da 455 °F a 491 °F).] | HJM | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-094-00-8 | distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, estratti acidi; residuo di estrazione di olio di metilnaftalene; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per eliminazione delle basi dalla frazione metilnaftalenica ottenuta mediante la distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 230 °C-255 °C ca. (da 446 °F a 491 °F). Contiene prevalentemente 1(2)-metilnaftalene, naftalene, dimetilnaftalene e bifenile.] | HJM | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-095-00-3 | residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, residui della distillazione; residuo di estrazione di olio di metilnaftalene; [Residuo della distillazione di olio naftalenico lavato con alcali con un intervallo di ebollizione 220 °C-300 °C (da 428 °F a 572 °F). Costituito prevalentemente da naftalene, alchilnaftaleni e basi aromatiche azotate.] | HJM | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-096-00-9 | oli di estrazione (carbone), acidi, privi di basi di catrame; residuo di estrazione di olio di metilnaftalene; [Olio di estrazione con punto di ebollizione nell'intervallo 220 °C-265 °C ca. (da 428 °F a 509 °F), da residuo alcalino di estrazione di catrame di carbone, ottenuto da un lavaggio acido quale una soluzione acquosa di acido solforico dopo distillazione per eliminare sostanze basiche presenti nel catrame. Costituito principalmente da alchilnaftaleni.] | HJM | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-097-00-4 | distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, residui di distillazione; olio lavaggio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di benzolo grezzo (catrame di carbone ad alta temperatura). Può essere un liquido con intervallo di distillazione 150 °C-300 °C ca. (da 302 °F a 572 °F) oppure un semisolido o un solido con punto di fusione fino a 70 °C (158 °F). È composta prevalentemente da naftalene e alchil naftaleni.] | HJM | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-098-00-X | olio di creosoto, frazione acenaftene; olio lavaggio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 240 °C-280 °C ca. (464 °F-536 °F). È costituita prevalentemente da acenaftene, naftalene ed alchil naftalene.] | H M | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-099-00-5 | olio di creosoto; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di catrame di carbon fossile. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici e può contenere quantità apprezzabili di acidi di catrame e basi di catrame. Distilla nell'intervallo 200 °C-325 °C ca. (392 °F-617 °F).] | H M | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-100-00-9 | olio di creosoto, distillato altobollente; olio lavaggio; [Taglio di distillazione altobollente ottenuto dalla carbonizzazione ad alta temperatura di carbone bituminoso che viene ulteriormente raffinato per separare i sali cristallini in eccesso. È costituito principalmente da olio di creosoto da cui sono stati separati alcuni dei sali aromatici polinucleari normali che compongono i distillati di catrame di carbone. È privo di cristalli alla temperatura di 5 °C ca. (41 °F).] | H M | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-102-00-X | residui estratti (carbone), olio acido di creosoto; residui di estrazione di olio lavaggio; [Combinazione complessa di idrocarburi proveniente dalla frazione priva di basi dalla distillazione di catrame di carbone, con punto di ebollizione nell'intervallo 250 °C-280 °C ca. (482 °F-536 °F). È costituita prevalentemente da bifenile e dimetilnaftaleni isomeri.] | H M | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-103-00-5 | olio di antracene, pasta di antracene; frazione di olio di antracene; [Solido ricco di antracene ottenuto per cristallizzazione e centrifugazione di olio di antracene. Costituito prevalentemente da antracene, carbazolo e fenantrene.] | HJM | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-104-00-0 | olio di antracene, a basso contenuto di antracene; Frazione di olio di antracene; [olio che rimane dopo la rimozione da olio di antracene, per mezzo di un processo di cristallizzazione, di un solido ricco di antracene (pasta di antracene). Costituito prevalentemente da composti aromatici a due, tre e quattro anelli.] | HJM | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-105-00-6 | residui (catrame di carbone), distillazione di olio di antracene; frazione di olio di antracene; [Residuo dalla distillazione frazionata di antracene grezzo con punto di ebollizione nell'intervallo 340 °C-400 °C ca. (da 644 °F a 752 °F). È costituito prevalentemente da idrocarburi tri- e polinucleari aromatici e da idrocarburi eterociclici.] | HJM | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-106-00-1 | olio di antracene, pasta di antracene, frazione antracene; frazione di olio di antracene; [Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene ottenuto mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 330 °C-350 °C ca. (da 626 °F a 662 °F). Contiene prevalentemente antracene, carbazolo e fenantrene.] | HJM | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-107-00-7 | olio di antracene, pasta di antracene, frazione carbazolo; frazione di olio di antracene; [Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene, ottenuto mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 350 °C-360 °C ca. (da 662 °F a 680 °F). Contiene prevalentemente antracene, carbazolo e fenantrene.] | HJM | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-108-00-2 | olio di antracene, pasta di antracene, frazioni leggere della distillazione; frazione di olio di antracene; [Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene ottenuto mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 290 °C-340 °C ca. (da 554 °F a 644 °F). Contiene prevalentemente aromatici triciclici e loro diidroderivati.] | HJM | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-109-00-8 | oli di catrame, carbone, bassa temperatura; olio di catrame, altobollente; [Distillato da catrame di carbone a bassa temperatura. Costituito principalmente da idrocarburi, composti fenolici e basi aromatiche azotate con punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C-340 °C ca. (da 320 °F a 644 °F).] | HJM | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-110-00-3 | estratti residui (carbone), catrame di carbone alcalino a bassa temperatura; [Residuo di oli di catrame di carbone a bassa temperatura dopo lavaggio alcalino, ad esempio con sodio idrossido in soluzione, per eliminare gli acidi di catrame di carbone grezzo. Composto prevalentemente da idrocarburi e basi aromatiche azotate.] | HJM | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-111-00-9 | fenoli, estratto di acqua ammoniacale; estratto alcalinico; [Combinazione di fenoli estratti, mediante l'uso di acetato di isobutile, dall'acqua ammoniacale condensata dal gas liberato nella distillazione distruttiva del carbone a basse temperature (meno di 700 °C — 1 292 °F). Costituita prevalentemente da una miscela di fenoli mono e diidrici.] | HJM | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-112-00-4 | distillati (catrame di carbone), olii leggeri, estratti alcalini; estratto alcalinico; [Estratto acquoso di olio carbonico prodotto mediante lavaggio alcalino ad esempio con idrossido di sodio in acqua. Costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici.] | HJM | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-113-00-X | estratti, olio di catrame di carbone, alcalini; estratto alcalinico; [Estratto di olio di catrame di carbone ottenuto per lavaggio alcalino, ad esempio con soluzione acquosa di idrato di sodio. È composto principalmente dai sali alcalini di vari composti fenolici.] | HJM | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-114-00-5 | distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, estratti alcalini; estratto alcalinico; [Estratto acquoso di olio naftalenico ottenuto per lavaggio alcalino, ad esempio con idrossido di sodio in acqua. Costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici.] | HJM | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-115-00-0 | residui di estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, carbonato, trattato con calce; fenoli grezzi; [Prodotto ottenuto dal trattamento di estratto alcalino di olio di catrame di carbone con CO ₂ e CaO. Costituito prevalentemente da CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ ed altre impurezze organiche ed inorganiche.] | HJM | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-116-00-6 | acidi di catrame, carbone, grezzi; fenoli grezzi; [Prodotto di reazione ottenuto neutralizzando l'estratto alcalino di olio di catrame di carbone con soluzione acida, ad esempio acido solforico in soluzione acquosa, o anidride carbonica gassosa, al fine di ottenere gli acidi liberi. È composto principalmente da fenolo, cresoli e xilenoli.] | HJM | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-117-00-1 | acidi di catrame, lignite, grezzi; fenoli grezzi; [Estratto alcalino acidificato di distillato di catrame di lignite. Costituito principalmente da fenolo e omologhi del fenolo.] | HJM | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-118-00-7 | acidi di catrame, gasificazione della lignite; fenoli grezzi; [Combinazione complessa di composti organici ottenuti dalla gasificazione di lignite. Costituita principalmente da fenoli idrossiaromatici C ₆₋₁₀ e loro omologhi.] | HJM | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-119-00-2 | acidi di catrame, residui della distillazione; fenoli distillati; [Residuo della distillazione di fenolo grezzo da carbone. Costituito prevalentemente da fenoli con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₈₋₁₀ con un punto di rammollimento 60 °C-80 °C (da 140 °F a 176 °F).] | HJM | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-120-00-8 | acidi di catrame, frazione metilfenolo; fenoli distillati; [Frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4- metilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.] | HJM | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-121-00-3 | acidi di catrame, frazione polialchilfenolo; fenoli distillati; [Frazione di acidi di catrame recuperata dalla distillazione a bassa temperatura di acidi di catrame grezzi, con punto di ebollizione nell'intervallo 225 °C-320 °C ca. (da 437 °F a 608 °F). Costituita principalmente da polialchilfenoli.] | HJM | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-122-00-9 | acidi di catrame, frazione xilenolo; fenoli distillati; [Frazione di acidi di catrame, ricca di 2,4- e 2,5-dimetilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.] | HJM | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-123-00-4 | acidi di catrame, frazione etilfenolo; fenoli distillati; [Frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4- etilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.] | HJM | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-124-00-X | acidi di catrame, frazione 3,5-xilenolo; fenoli distillati; [Frazione di acidi di catrame, ricca di 3,5-dimetilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame di carbone a bassa temperatura.] | HJM | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-125-00-5 | acidi di catrame, residui, distillati, taglio primario; fenoli distillati; [Residuo da distillazione di olio carbonico leggero nell'intervallo 235 °C-355 °C (da 481 °F a 697 °F).] | HJM | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-126-00-0 | acidi di catrame, cresilici, residui; fenoli distillati; [Residuo di acidi di catrame di carbone grezzi dopo separazione di fenoli, cresoli, xilenoli e fenoli con punto di ebollizione più elevato. Solido nero con punto di fusione di 80 °C ca. (176 °F). È composto principalmente da polialchilfenoli, gomme resinose e sali inorganici.] | HJM | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-127-00-6 | fenoli, C ₉₋₁₁ ; fenoli distillati | HJM | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-128-00-1 | acidi di catrame, cresilici; fenoli distillati; [Combinazione complessa di composti organici ottenuta da lignite e con punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C-230 °C ca. (da 392 °F a 446 °F). Costituita principalmente da fenoli e basi piridiniche.] | HJM | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-129-00-7 | acidi di catrame, lignite, frazione C ₂ -alchilfenolo; fenoli distillati; [Distillato dall'acidificazione di distillato di catrame di lignite lavato con alcali con un intervallo di ebollizione 200 °C-230 °C ca. (da 392 °F a 446 °F). Costituito principalmente da <i>m</i> - e <i>p</i> -etilfenolo come pure cresoli e xilenoli.] | HJM | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-130-00-2 | oli di estrazione (carbone), oli naftalenici; estratto acido; [Estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio naftalenico lavato con alcali. Costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi aromatiche azotate inclusi piridina, chinolina e loro derivati alchilici.] | HJM | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-131-00-8 | basi di catrame, derivati chinolinici; basi distillate | HJM | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-132-00-3 | basi di catrame, carbone, frazione derivati della chinolina; basi distillate | HJM | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-133-00-9 | basi di catrame, carbone, residui della distillazione; basi distillate; [Residuo della distillazione rimanente dopo la distillazione delle frazioni di catrame, neutralizzate, estratte con acido, contenenti basi, ottenute della distillazione di catrami di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, chinolina e suoi derivati e toluidine.] | HJM | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-134-00-4 | oli idrocarburici, aromatici, miscelati con polietilene e polipropilene, pirolizzati, frazione olio leggero; prodotti da trattamento termico; [Olio ottenuto dal trattamento a caldo di una miscela polietilene/polipropilene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C-120 °C ca. (da 158 °F a 248 °F).] | HJM | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-135-00-X | oli idrocarburici, aromatici, miscelati con polietilene, pirolizzati, frazione olio leggero; prodotti da trattamento termico; [Olio ottenuto dal trattamento a caldo di polietilene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C-120 °C ca. (da 158 °F a 248 °F).] | HJM | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-136-00-5 | oli idrocarburici, aromatici, miscelati con polistirene, piro-lizzati, frazione olio leggero; prodotti da trattamento termico; [Olio ottenuto dal trattamento a caldo di polistirene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C-210 °C ca. (da 158 °F a 410 °F).] | HJM | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-137-00-0 | residui di estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, residui della distillazione del naftalene; residuo di estrazione di olio naftalinoso; [Residuo ottenuto dall'olio estratto chimicamente dopo separazione di naftalene per distillazione. È composto principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 2-4 elementi e da basi aromatiche azotate.] | HJM | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-138-00-6 | olio di cresoto, distillato bassobollente; olio lavaggio; [Il taglio di distillazione bassobollente ottenuto dalla carbonizzazione ad alta temperatura di carbone bituminoso che viene ulteriormente raffinato per separare i sali cristallini in eccesso. È costituito principalmente da olio di cresoto da cui sono stati separati alcuni dei sali aromatici polinucleari normali che compongono i distillati del catrame di carbone. È privo di cristalli alla temperatura di 38 °C ca. (100 °F).] | H M | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 648-139-00-1 | acidi di catrame, cresilici, sali di sodio, soluzioni caustiche; estratto alcalinico | HJM | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-140-00-7 | oli di estrazione (carbone), basi del catrame; estratto acido; [Estratto del residuo di estrazione alcalina di olio di catrame di carbone prodotto per lavaggio acido, ad esempio con acido solforico in soluzione acquosa, dopo separazione del naftalene per distillazione. È composto principalmente dai sali acidi di varie basi aromatiche azotate comprendenti la piridina, la chinolina e i loro alchilderivati.] | HJM | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-141-00-2 | basi del catrame, carbone, grezze; basi di catrame grezze; [Prodotto di reazione ottenuto neutralizzando con soluzione alcalina, ad esempio idrato sodico in soluzione acquosa, il prodotto di estrazione con solvente delle basi di catrame di carbone, allo scopo di ottenere le basi libere. È composto principalmente da basi organiche quali l'acridina, la fenantridina, la piridina, la chinolina e i relativi alchilderivati.] | HJM | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-147-00-5 | olio leggero (carbone), forno da coke; benzene grezzo; [Liquido organico volatile estratto dal gas che si sviluppa nella distillazione distruttiva ad alta temperatura (superiore a 700 °C — 1 292 °F) del carbone. È composto principalmente da benzolo, toluolo e xiloli. Può contenere altri costituenti idrocarburici minori.] | H J | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-148-00-0 | distillati (carbone), estrazione con solvente liquido, primari; [Prodotto liquido di condensazione dei vapori emessi durante la digestione del carbone in un solvente liquido e con un intervallo di ebollizione 30 °C-300 °C ca. (da 86 °F a 572 °F). Costituito principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati parzialmente idrogenati, composti aromatici contenenti azoto, ossigeno e zolfo, e loro alchil derivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₄ .] | H J | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-149-00-6 | distillati (carbone), idrocraeking di estrazione con solvente; [Distillati ottenuti per idrocraeking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30 °C-300 °C ca. (da 86 °F a 572 °F). Costituiti principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchil derivati ed alcani con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₄ . Sono anche presenti composti aromatici idrogenati ed aromatici contenenti azoto, zolfo e ossigeno.] | H J | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-150-00-1 | <p>nafta (carbone), idrocracking di estrazione con solvente;</p> <p>[Frazione del distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30 °C-180 °C ca. (da 86 °F a 356 °F). Costituita principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchilderivati ed alcani con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄₋₉. Sono anche presenti composti aromatici idrogenati ed aromatici contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]</p> | H J | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-152-00-2 | <p>distillati (carbone), frazione intermedia di idrocracking di estrazione con solvente;</p> <p>[Distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 180 °C-300 °C ca. (da 356 °F a 572 °F). Costituito principalmente da aromatici, aromatici idrogenati e naftenici biciclici, loro alchil derivati ed alcani con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₉₋₁₄. Sono anche presenti composti contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]</p> | H J | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 648-153-00-8 | distillati (carbone), frazione intermedia idrogenata di idrocracking di estrazione con solvente; [Distillato dall'idrogenazione del distillato intermedio da idrocracking di estratto o soluzione di carbone prodotto dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 180 °C-280 °C ca. (da 356 °F a 536 °F). Costituito principalmente da composti idrogenati biciclici di carbonio e loro alchilderivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₉₋₁₄ .] | H J | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 648-156-00-4 | olio leggero (carbone), processo semi-coking; olio fresco; [Liquido organico volatile condensato dal gas evoluto nella distillazione distruttiva del carbone a bassa temperatura (meno di 700 °C — 1 292 °F). Costituito prevalentemente da idrocarburi C ₆₋₁₀ .] | H J | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | |
| 649-062-00-6 | gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di testa del depropanizzatore, ricchi di C ₃ privi di acido; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di idrocarburi crackizzati cataliticamente e trattati per separare le impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄ , principalmente C ₃ .] | H K | 270-755-0 | 68477-73-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-063-00-1 | gas (petrolio), di cracking catalitico; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti derivanti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 270-756-6 | 68477-74-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-064-00-7 | gas (petrolio), di cracking catalitico, ricchi di C ₁₋₅ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₆ , prevalentemente C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-757-1 | 68477-75-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-065-00-2 | gas (petrolio), frazione di testa di stabilizzatore nafta polimerizzata cataliticamente, ricchi di C ₂₋₄ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta polimerizzata cataliticamente. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₂ -C ₆ , prevalentemente C ₂ -C ₄ .] | H K | 270-758-7 | 68477-76-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-066-00-8 | gas (petrolio), di reforming catalitico, ricchi di C ₁₋₄ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₆ , prevalentemente C ₁ -C ₄ .] | H K | 270-760-8 | 68477-79-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-067-00-3 | gas (petrolio), C ₃₋₅ , carica di alchilazione olefinica-paraffinica; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi olefinici e paraffinici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ usati come carica di alchilazione. La temperatura critica di queste combinazioni è in genere inferiore alla temperatura ambiente.] | H K | 270-765-5 | 68477-83-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-068-00-9 | gas (petrolio), ricchi di C ₄ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di frazionamento catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ , prevalentemente C ₄ .] | H K | 270-767-6 | 68477-85-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-069-00-4 | gas (petrolio), frazioni di testa del deetanizzatore; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione delle frazioni di gas e di benzina provenienti dal processo di cracking catalitico. Contiene prevalentemente etano ed etilene.] | H K | 270-768-1 | 68477-86-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-070-00-X | gas (petrolio), frazioni di testa della colonna del deisobutanizzatore; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione atmosferica di una corrente di butano-butilene. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₄ .] | H K | 270-769-7 | 68477-87-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-071-00-5 | gas (petrolio), secchi dal depropanizzatore, ricchi di propilene; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e di benzina di un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da propilene con un poco di etano e propano.] | H K | 270-772-3 | 68477-90-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-072-00-0 | gas (petrolio), frazioni di testa del depropanizzatore; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e benzina di un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄ .] | H K | 270-773-9 | 68477-91-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-073-00-6 | gas (petrolio), frazioni di testa del depropanizzatore impianto recupero gas; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di una miscellanea di correnti idrocarburiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₄ , prevalentemente propano.] | H K | 270-777-0 | 68477-94-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-074-00-1 | gas (petrolio), alimentazione impianto Girbatol; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi utilizzata come carica di alimentazione dell'impianto Girbatol per la separazione dell'acido solfidrico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄ .] | H K | 270-778-6 | 68477-95-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-075-00-7 | gas (petrolio), dal frazionatore di nafta isomerizzata, arricchiti in C ₄ , esenti da idrogeno solforato; gas di petrolio | H K | 270-782-8 | 68477-99-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-076-00-2 | gas di coda (petrolio), da torre di riflusso frazionamento olio purificato di cracking catalitico e residuo sotto vuoto di cracking termico; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di olio purificato crackizzato cataliticamente e di residuo sotto vuoto crackizzato termicamente. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 270-802-5 | 68478-21-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-077-00-8 | gas di coda (petrolio), assorbitore di stabilizzazione nafta di cracking catalitico; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta crackizzata cataliticamente. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 270-803-0 | 68478-22-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-078-00-3 | gas di coda (petrolio), frazionamento di prodotti combinati di cracking e reforming catalitico e dell'idrodesolforatore; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di prodotti del cracking catalitico, del reforming catalitico e dei processi di idrodesolforazione, trattata per eliminarne le impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-804-6 | 68478-24-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-079-00-9 | gas di coda (petrolio), dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta di reforming catalitico; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta riformata cataliticamente. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 270-806-7 | 68478-26-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-080-00-4 | gas di coda (petrolio), corrente mista impianto di gas saturi, ricchi di C ₄ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta ottenuta per via diretta, gas di coda di distillazione e gas di coda stabilizzatore di nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₆ , prevalentemente butano e isobutano.] | H K | 270-813-5 | 68478-32-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-081-00-X | gas di coda (petrolio), impianto di recupero di gas saturo, ricco di C ₁₋₂ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di gas di coda distillato, nafta ottenuta per via diretta, gas di coda da stabilizzatore di nafta riformata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁₋₅ , principalmente metano e etano.] | H K | 270-814-0 | 68478-33-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-082-00-5 | gas di coda (petrolio), dall'impianto di cracking termico di residui sotto vuoto; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal cracking termico di residui sotto vuoto. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-815-6 | 68478-34-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-083-00-0 | idrocarburi, ricchi di C ₃₋₄ , distillato di petrolio; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione e condensazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ , prevalentemente C ₃ -C ₄ .] | H K | 270-990-9 | 68512-91-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-084-00-6 | gas (petrolio), dall'apparecchio di deesizzazione di nafta di prima distillazione, ad ampio intervallo di ebollizione; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di nafta di prima distillazione ad ampio intervallo di ebollizione. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₆ .] | H K | 271-000-8 | 68513-15-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-085-00-1 | gas (petrolio), dal depropanizzatore di idrocracking, ricchi di idrocarburi; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ . Può anche contenere piccole quantità di idrogeno e idrogeno solforato.] | H K | 271-001-3 | 68513-16-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-086-00-7 | gas (petrolio), dalla stabilizzazione frazioni leggere di nafta di prima distillazione; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stabilizzazione di tagli leggeri di nafta di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₆ .] | H K | 271-002-9 | 68513-17-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-087-00-2 | residui (petrolio), splitter di alchilazione, ricchi di C ₄ ; gas di petrolio; [Residuo complesso della distillazione di correnti provenienti da varie operazioni di raffineria. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₄ -C ₅ , prevalentemente butano, e punto di ebollizione nell'intervallo da -11,7 °C a 27,8 °C ca. (da 11 °F a 82 °F).] | H K | 271-010-2 | 68513-66-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-088-00-8 | idrocarburi, C ₁₋₄ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta mediante cracking termico e operazioni di assorbimento e con la distillazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ e con punto di ebollizione nell'intervallo -164 °C a -0,5 °C ca. (da -263 °F a 31 °F).] | H K | 271-032-2 | 68514-31-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-089-00-3 | idrocarburi, C ₁₋₄ , addolciti; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo gas idrocarbureici a un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 164 °C a - 0,5 °C ca. (da - 263 °F a 31 °F).] | H K | 271-038-5 | 68514-36-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-090-00-9 | idrocarburi, C ₁₋₃ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃ e con punto di ebollizione nell'intervallo - 164 °C a - 42 °C ca. (da - 263 °F a - 44 °F)] | H K | 271-259-7 | 68527-16-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-091-00-4 | idrocarburi, C ₁₋₄ , frazione debutanizzatore; gas di petrolio | H K | 271-261-8 | 68527-19-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-092-00-X | gas (petrolio), C ₁₋₅ , umidi; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di petrolio grezzo e/o cracking di gasolio di colonna. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 271-624-0 | 68602-83-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-093-00-5 | idrocarburi, C ₂₋₄ ; gas di petrolio | H K | 271-734-9 | 68606-25-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-094-00-0 | idrocarburi, C ₃ ; gas di petrolio | H K | 271-735-4 | 68606-26-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-095-00-6 | gas (petrolio), carica di alchilazione; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta mediante cracking catalitico di gasolio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₄ .] | H K | 271-737-5 | 68606-27-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-096-00-1 | gas (petrolio), dal frazionamento di residui del depropanizzatore; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento dei residui del depropanizzatore. È costituita prevalentemente da butano, isobutano e butadiene.] | H K | 271-742-2 | 68606-34-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-097-00-7 | gas (petrolio), miscela di raffineria; gas di petrolio; [Combinazione complessa ottenuta da vari processi di raffinazione. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 272-183-7 | 68783-07-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-098-00-2 | gas (petrolio), di cracking catalitico; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₅ .] | H K | 272-203-4 | 68783-64-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-099-00-8 | gas (petrolio), C ₂₋₄ , addolciti; gas petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 51 °C a - 34 °C ca. (da da - 60 °F a - 30 °F).] | H K | 272-205-5 | 68783-65-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-100-00-1 | gas (petrolio), dal frazionamento del grezzo; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il frazionamento del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 272-871-7 | 68918-99-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-101-00-7 | gas (petrolio), dal deesanzizzatore; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazionamento di correnti combinate di nafta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 272-872-2 | 68919-00-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-102-00-2 | gas (petrolio), da apparecchio stabilizzatore per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 272-878-5 | 68919-05-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-103-00-8 | gas (petrolio), da stripper di desolfurazione e impianto unifining di nafta; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il processo unifining di desolfurazione della nafta e ottenuta per stripping dalla nafta prodotta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 272-879-0 | 68919-06-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-104-00-3 | gas (petrolio), da reforming catalitico di nafta di prima distillazione; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione e dal frazionamento dell'effluente totale. È costituita da metano, etano e propano.] | H K | 272-882-7 | 68919-09-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-105-00-9 | gas (petrolio), frazioni di testa di splitter di cracking catalitico a letto fluidizzato; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per frazionamento della carica alimentata allo splitter C ₃ -C ₄ . È costituita prevalentemente da idrocarburi C ₃ .] | H K | 272-893-7 | 68919-20-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-106-00-4 | gas (petrolio), dallo stabilizzatore di prima distillazione; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento del liquido proveniente dalla prima torre usata nella distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 272-883-2 | 68919-10-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-107-00-X | gas (petrolio), da debutanizzatore di nafta crackizzata cataliticamente; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 273-169-3 | 68952-76-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-108-00-5 | gas di coda (petrolio), da stabilizzatore di nafta e distillato di cracking catalitico; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da frazionamento di distillato e nafta crackizzati cataliticamente. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 273-170-9 | 68952-77-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-109-00-0 | gas di coda (petrolio), da assorbitore di nafta, gasolio e distillato di cracking termico; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione di distillati, nafta e gasolio crackizzati termicamente. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 273-175-6 | 68952-81-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-110-00-6 | gas di coda (petrolio), da stabilizzazione per frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente, coking del petrolio; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente provenienti dal processo di coking del petrolio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 273-176-1 | 68952-82-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-111-00-1 | gas (petrolio), frazioni leggere di steam cracking, concentrati in butadiene; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente di C ₄ .] | H K | 273-265-5 | 68955-28-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-112-00-7 | gas (petrolio), nafta di prima distillazione, frazione di testa stabilizzatore reforming catalitico; gas di petrolio; [Combinazione complessa ottenuta con il reforming catalitico di nafta di prima distillazione e frazionamento dell'effluente globale. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄ .] | H K | 273-270-2 | 68955-34-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-113-00-2 | idrocarburi C ₄ ; gas di petrolio | H K | 289-339-5 | 87741-01-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-114-00-8 | alcani C ₁₋₄ , ricchi di C ₃ ; gas di petrolio | H K | 292-456-4 | 90622-55-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-115-00-3 | gas (petrolio), di steam cracking, ricchi di C ₃ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotti della distillazione di prodotti da un processo di steam cracking. È costituita prevalentemente da propilene con propano e con punto di ebollizione nell'intervallo da - 70 °C a 0 °C ca. (da - 94 °F a 32 °F).] | H K | 295-404-9 | 92045-22-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-116-00-9 | idrocarburi, C ₄ , distillato da steam cracking; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione dei prodotti di un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C ₄ , prevalentemente 1-butene e 2-butene, contiene inoltre butano ed isobutene; punto di ebollizione nell'intervallo da - 12 °C a 5 °C ca. (da 10,4 °F a 41 °F).] | H K | 295-405-4 | 92045-23-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-117-00-4 | gas di petrolio, liquefatti, addolciti, frazione C ₄ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti ad un processo di addolcimento per ossidare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi C ₄ saturi ed insaturi.] | HKS | 295-463-0 | 92045-80-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-118-00-X | idrocarburi, C ₄ , privi di 1,3-butadiene e isobutene; gas di petrolio | H K | 306-004-1 | 95465-89-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-119-00-5 | raffinati (petrolio), frazione C ₄ steam cracking dell'estrazione con ammonio acetato di rame, C _{3,5} saturi e C _{3,5} insaturi, privi di butadiene; gas di petrolio | H K | 307-769-4 | 97722-19-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-120-00-0 | gas (petrolio), carica sistema di trattamento con ammine; gas di raffineria; [Gas di alimentazione del sistema amminico di eliminazione dell'idrogeno solforato. È costituito da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio, anidride carbonica, solfuro di idrogeno e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-746-1 | 68477-65-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-121-00-6 | gas (petrolio), dall'idrodesolfatore dell'impianto benzene; gas di raffineria; [gas prodotti dall'impianto benzene, costituiti principalmente da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ , compreso il benzene.] | H K | 270-747-7 | 68477-66-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-122-00-1 | gas (petrolio), riciclo dall'impianto benzene, ricchi di idrogeno; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta riciclando i gas dell'impianto benzene. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 270-748-2 | 68477-67-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-123-00-7 | gas (petrolio), da olio di miscela, ricco in idrogeno-azoto; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di un olio di miscela. È costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-749-8 | 68477-68-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-124-00-2 | gas (petrolio), nafta dal reforming catalitico, teste dello stripper; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 270-759-2 | 68477-77-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-125-00-8 | gas (petrolio), C ₆₋₈ , riciclo di reforming catalitico; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C ₆ -C ₈ e riciclata per recuperare l'idrogeno. È costituita principalmente da idrogeno. Può anche contenere varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 270-761-3 | 68477-80-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-126-00-3 | gas (petrolio), C ₆₋₈ , da reforming catalitico; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C ₆ -C ₈ . È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₅ e da idrogeno.] | H K | 270-762-9 | 68477-81-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-127-00-9 | gas (petrolio), riciclo reformer catalitico di C ₆₋₈ , arricchiti in idrogeno; gas di raffineria | H K | 270-763-4 | 68477-82-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-128-00-4 | gas (petrolio), corrente di ritorno C ₂ ; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione di idrogeno da una corrente gassosa costituita principalmente da idrogeno con piccole quantità di azoto, ossido di carbonio, metano, etano ed etilene. Contiene prevalentemente idrocarburi quali metano, etano ed etilene, con piccole quantità di idrogeno, azoto e ossido di carbonio.] | H K | 270-766-0 | 68477-84-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-129-00-X | gas (petrolio), secchi leggermente acidi, dall'impianto di concentrazione gas; gas di raffineria; [Combinazione complessa di gas secchi provenienti dall'impianto di concentrazione gas. È costituita da idrogeno, solfuro di idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃ .] | H K | 270-774-4 | 68477-92-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-130-00-5 | gas (petrolio), distillazione riassorbitore prodotti di concentrazione gas; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da correnti gassose combinate in un riassorbitore di concentrazione gas. È costituita prevalentemente da idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, acido solfidrico e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₃ .] | H K | 270-776-5 | 68477-93-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-131-00-0 | gas (petrolio), da assorbitore idrogeno; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per assorbimento di idrogeno da una corrente ricca di idrogeno. È costituita da idrogeno, ossido di carbonio, azoto e metano, con piccole quantità di idrocarburi C ₂ .] | H K | 270-779-1 | 68477-96-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-132-00-6 | gas (petrolio), ricchi di idrogeno; gas di raffineria; [Combinazione complessa separata in forma di gas da gas idrocarburi mediante raffreddamento. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, azoto, metano e idrocarburi C ₂ .] | H K | 270-780-7 | 68477-97-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-133-00-1 | gas (petrolio), riciclo olio di miscela dell'impianto di hydro-treating, ricchi di idrogeno-azoto; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta da olio di miscela di hydrotreating riciclato. È costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-781-2 | 68477-98-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-134-00-7 | gas (petrolio), riciclo, ricchi di idrogeno; gas de raffineria; [Combinazione complessa ottenuta da gas di reattore riciclati. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, solfuro di idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-783-3 | 68478-00-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-135-00-2 | gas (petrolio), condizionamento impianto reforming, ricchi di idrogeno; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta dagli apparecchi di reforming. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-784-9 | 68478-01-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-136-00-8 | gas (petrolio), hydrotreating, reforming; gas de raffineria; [Combinazione complessa ottenuta dal processo di hydrotreating-reforming. È costituita principalmente da idrogeno, metano ed etano con varie piccole quantità di acido solfidrico e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₅ .] | H K | 270-785-4 | 68478-02-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-137-00-3 | gas (petrolio), hydrotreating-reforming, ricchi di idrogeno-metano; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta dal processo di hydrotreating-reforming. È costituita principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₅ .] | H K | 270-787-5 | 68478-03-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-138-00-9 | gas (petrolio), condizionamento impianto hydrotreating-reforming, ricchi di idrogeno; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta dal processo di hydrotreating-reforming. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-788-0 | 68478-04-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-139-00-4 | gas (petrolio), distillazione da cracking termico; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita da idrogeno, solfuro di idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio, prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 270-789-6 | 68478-05-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-140-00-X | gas di coda (petrolio), dall'assorbitore di rifrazione dell'apparecchiatura di cracking catalitico; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal rifrazione dei prodotti di un processo di cracking catalitico. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃ .] | H K | 270-805-1 | 68478-25-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-141-00-5 | gas di coda (petrolio), dal separatore nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 270-807-2 | 68478-27-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-142-00-0 | gas di coda (petrolio), stabilizzatore nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 270-808-8 | 68478-28-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-143-00-6 | gas di coda (petrolio), separatore di hydrotreating del distillato crackizzato; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno, in presenza di un catalizzatore, distillati crackizzati. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 270-809-3 | 68478-29-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-144-00-1 | gas di coda (petrolio), separatore nafta di prima distillazione idrodesolforata; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per idrodesolfurazione di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 270-810-9 | 68478-30-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-145-00-7 | gas (petrolio), tagli di testa stabilizzatore nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione, seguito da frazionamento dell'effluente totale. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano.] | H K | 270-999-8 | 68513-14-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-146-00-2 | gas (petrolio), dal flashing ad alta pressione dell'effluente del reforming; gas di raffineria; [Combinazione complessa prodotta mediante flashing ad alta pressione dell'effluente del reattore di reforming. È costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano.] | H K | 271-003-4 | 68513-18-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-147-00-8 | gas (petrolio), dal flashing a bassa pressione dell'effluente del reforming; gas di raffineria; [Combinazione complessa prodotta mediante flashing a bassa pressione dell'effluente del reattore di reforming. È costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano.] | H K | 271-005-5 | 68513-19-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-148-00-3 | gas (petrolio), da distillazione gas di raffineria di petrolio; gas di raffineria; [Combinazione complessa separata per distillazione da una corrente di gas contenente idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₆ o ottenuta per cracking di etano e propano. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₂ , idrogeno, azoto e ossido di carbonio.] | H K | 271-258-1 | 68527-15-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-149-00-9 | gas (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore di hydro-treating dell'unità benzene; gas di raffineria; [Combinazione complessa prodotta per trattamento con idrogeno, in presenza di un catalizzatore, della carica proveniente dall'unità benzene, seguito da depentanizzazione. È costituita principalmente da idrogeno, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ . Può contenere tracce di benzene.] | H K | 271-623-5 | 68602-82-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-150-00-4 | gas (petrolio), da assorbitore secondario, frazionamento frazioni di testa cracking catalitico a letto fluidizzato; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per frazionamento di prodotti di testa provenienti dal processo di cracking catalitico nell'impianto di cracking catalitico fluidizzato. È costituito da idrogeno, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃ .] | H K | 271-625-6 | 68602-84-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-151-00-X | prodotti del petrolio gas di raffineria; gas di raffineria; [Combinazione complessa costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di metano, etano e propano.] | H K | 271-750-6 | 68607-11-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-152-00-5 | gas (petrolio), hydrocracking, dal separatore a bassa pressione; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta mediante separazione liquido-vapore dell'effluente del reattore del processo di idrocracking. È costituita in prevalenza da idrogeno e idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃ .] | H K | 272-182-1 | 68783-06-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-153-00-0 | gas (petrolio), di raffineria; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta da varie operazioni di raffinazione del petrolio. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃ .] | H K | 272-338-9 | 68814-67-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-154-00-6 | gas (petrolio), dal separatore di prodotti di platforming; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta dal reforming chimico dei nafteni a composti aromatici. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄ .] | H K | 272-343-6 | 68814-90-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-155-00-1 | gas (petrolio), dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene sour sottoposto a hydrotreating; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene trattato con idrogeno. È costituita principalmente da idrogeno, metano, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, solfuro di idrogeno, monossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₅ .] | H K | 272-775-5 | 68911-58-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-156-00-7 | gas (petrolio), da evaporazione flash di cherosene sour sottoposto a hydrotreating; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta dal flash drum dell'unità di trattamento di cherosene sour con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di azoto, ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₅ .] | H K | 272-776-0 | 68911-59-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-157-00-2 | gas (petrolio), distillato, dallo stripper del processo di desolforazione "unifining"; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per stripping del prodotto liquido del processo di desolforazione "unifining". È costituita da solfuro di idrogeno, metano, etano e propano.] | H K | 272-873-8 | 68919-01-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-158-00-8 | gas (petrolio), dal frazionamento dei prodotti di cracking catalitico a letto fluidizzato; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per frazionamento del prodotto di testa del processo di cracking catalitico a letto fluido. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, azoto, e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 272-874-3 | 68919-02-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-159-00-3 | gas (petrolio), da assorbitore secondario di scrubbing dell'impianto di cracking catalitico a letto fluidizzato; gas di raffineria; [Combinazione complessa prodotta con lo scrubbing del gas di testa proveniente dall'impianto di cracking catalitico a letto fluido. È costituita da idrogeno, azoto, metano, etano e propano.] | H K | 272-875-9 | 68919-03-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-160-00-9 | gas (petrolio), da stripper di idrodesolforazione di distillato pesante; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per stripping del prodotto liquido del processo di idrodesolforazione del distillato pesante. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 272-876-4 | 68919-04-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-161-00-4 | gas (petrolio), dallo stabilizzatore di platforming, frazionamento componenti leggeri; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per frazionamento dei componenti leggeri dei reattori al platino dell'unità di platforming. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano.] | H K | 272-880-6 | 68919-07-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-162-00-X | gas (petrolio), dalla torre di preflash, distillazione del grezzo; gas di raffineria; [Combinazione complessa prodotta dalla prima torre usata per la distillazione del grezzo. È costituita da azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 272-881-1 | 68919-08-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-163-00-5 | gas (petrolio), dallo stripper del catrame; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per frazionamento di petrolio grezzo ridotto. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 272-884-8 | 68919-11-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-164-00-0 | gas (petrolio), dallo stripper dell'impianto unifining; gas di raffineria; [Combinazione di idrogeno e metano ottenuta per frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di unifining.] | H K | 272-885-3 | 68919-12-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-165-00-6 | gas di coda (petrolio), da separatore di nafta idrodesolforata cataliticamente; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolfurazione di nafta. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano.] | H K | 273-173-5 | 68952-79-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-166-00-1 | gas di coda (petrolio), da idrodesolfatore di nafta di prima distillazione; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta dalla idrodesolfurazione di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 273-174-0 | 68952-80-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-167-00-7 | gas (petrolio), da torre di assorbimento a spugna, frazionamento prodotti di testa impianti di cracking catalitico a letto fluido e desolfurazione gasolio; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta con il frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di cracking catalitico a letto fluido e dal desolfatore del gasolio. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 273-269-7 | 68955-33-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-168-00-2 | gas (petrolio), da distillazione e cracking catalitico del grezzo; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per distillazione del grezzo e con processi di cracking catalitico. È costituita da idrogeno, solfuro di idrogeno, azoto, ossido di carbonio e idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 273-563-5 | 68989-88-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-169-00-8 | gas (petrolio), da lavaggio (scrubbing) di gasolio con dietanolammina; gas di raffineria; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla desolforazione di gasolii con dietanolammina. È costituita in prevalenza da solfuro di idrogeno, idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 295-397-2 | 92045-15-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-170-00-3 | gas (petrolio), effluente da idrodesolforazione di gasolio; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta per separazione della fase liquida dall'effluente proveniente dalla reazione di idrogenazione. È costituita in prevalenza da idrogeno, solfuro di idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃ .] | H K | 295-398-8 | 92045-16-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-171-00-9 | gas (petrolio), spurgo dell'idrodesolforazione del gasolio; gas di raffineria; [Combinazione complessa di gas ottenuta dal reformer e dallo spurgo del reattore di idrogenazione. È costituita in prevalenza da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 295-399-3 | 92045-17-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-172-00-4 | gas (petrolio), da evaporazione flash di effluenti dell'idrogenatore; gas di raffineria; [Combinazione complessa di gas ottenuta dal flash degli effluenti dopo la reazione di idrogenazione. È costituita in prevalenza da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 295-400-7 | 92045-18-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-173-00-X | gas (petrolio), residui di steam cracking ad alta pressione di nafta; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta come miscela delle parti non condensabili del prodotto di un processo di steam cracking di nafta e dei gas residui ottenuti durante la preparazione dei prodotti successivi. È costituita in prevalenza da idrogeno ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ con i quali può trovarsi miscelato anche del gas naturale.] | H K | 295-401-2 | 92045-19-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-174-00-5 | gas (petrolio), residuo visbreaking; gas di raffineria; [Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità dei residui in una fornace. È costituita in prevalenza da solfuro di idrogeno ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 295-402-8 | 92045-20-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-177-00-1 | gas (petrolio), C ₃₋₄ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal cracking del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell'intervallo da - 51 °C a - 1 °C ca. (da - 60 °F a 30 °F).] | H K | 268-629-5 | 68131-75-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-178-00-7 | gas di coda (petrolio), da colonna di frazionamento ad assorbimento di distillati sottoposti a cracking catalitico e nafta sottoposta a cracking catalitico; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti provenienti dal cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 269-617-2 | 68307-98-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-179-00-2 | gas di coda (petrolio), da stabilizzazione per frazionamento di nafta polimerizzata cataliticamente; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dai prodotti di stabilizzazione del frazionamento provenienti dalla polimerizzazione della nafta. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 269-618-8 | 68307-99-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-180-00-8 | gas di coda (petrolio), da stabilizzazione per frazionamento di nafta sottoposta a reforming catalitico, privi di solfuro di idrogeno; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione mediante frazionamento di nafta riformata cataliticamente e dalla quale è stato eliminato il solfuro di idrogeno mediante trattamento con ammina. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 269-619-3 | 68308-00-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-181-00-3 | gas di coda (petrolio), stripping di prodotti di hydrotreating di distillati sottoposti a cracking; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno, in presenza di un catalizzatore, distillati crackizzati termicamente. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 269-620-9 | 68308-01-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-182-00-9 | gas di coda (petrolio), distillati di prima distillazione dall'idrodesolfatore, privi di solfuro di idrogeno; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolfazione catalitica di frazioni di prima distillazione e dalla quale è stato separato il solfuro di idrogeno mediante trattamento con ammina. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 269-630-3 | 68308-10-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-183-00-4 | gas di coda (petrolio), cracking catalitico di gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti del cracking catalitico del gasolio. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 269-623-5 | 68308-03-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-184-00-X | gas di coda (petrolio), da impianto di recupero gas; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 269-624-0 | 68308-04-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-185-00-5 | gas di coda (petrolio), da deaerizzatore impianto di recupero gas; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 269-625-6 | 68308-05-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-186-00-0 | gas di coda (petrolio), dal frazionatore di distillati idrodesolforati e nafta idrodesolforata, privi di acidi; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta idrodesolforata e correnti di idrocarburi distillati, trattata per eliminare le impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 269-626-1 | 68308-06-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-187-00-6 | gas di coda (petrolio), dall'impianto di stripping del gasolio idrodesolfurato, privi di solfuro di idrogeno; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per stripping di gasolio sotto vuoto idrodesolfurato cataliticamente e da cui è stato eliminato il solfuro di idrogeno mediante trattamento con ammina. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 269-627-7 | 68308-07-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-188-00-1 | gas di coda (petrolio), da stabilizzazione di nafta di prima distillazione, privi di solfuro di idrogeno; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta di prima distillazione e da cui è stato separato il solfuro di idrogeno mediante trattamento con ammina. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ .] | H K | 269-629-8 | 68308-09-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-189-00-7 | gas di coda (petrolio), da deetanizzatore della carica di propano-propilene di alimentazione dell'alchilazione; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di reazione del propano con il propilene. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 269-631-9 | 68308-11-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-190-00-2 | gas di coda (petrolio), dall'idrodesolfatore di gasolio sotto vuoto, privi di solfuro di idrogeno; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolfazione catalitica di gasolio sotto vuoto e dalla quale è stato separato il solfuro di idrogeno mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₆ .] | H K | 269-632-4 | 68308-12-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-191-00-8 | gas (petrolio), frazioni di testa crackizzate cataliticamente; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₅ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 48 °C a 32 °C ca. (da - 54 °F a 90 °F).] | H K | 270-071-2 | 68409-99-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-193-00-9 | alcani, C ₁₋₂ ; gas di petrolio | H K | 270-651-5 | 68475-57-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-194-00-4 | alcani, C ₂₋₃ ; gas di petrolio | H K | 270-652-0 | 68475-58-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-195-00-X | alcani, C ₃₋₄ ; gas di petrolio | H K | 270-653-6 | 68475-59-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-196-00-5 | alcani, C ₄₋₅ ; gas di petrolio | H K | 270-654-1 | 68475-60-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-197-00-0 | gas combustibili; gas di petrolio; [Combinazione di gas leggeri. È costituita in prevalenza da idrogeno e/o idrocarburi a basso peso molecolare.] | H K | 270-667-2 | 68476-26-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-198-00-6 | gas combustibili, distillati di petrolio grezzo; gas di petrolio; [Combinazione complessa di gas leggeri prodotta per distillazione di petrolio grezzo e reforming catalitico di nafta. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 217 °C a - 12 °C (da - 423 °F a 10 °F).] | H K | 270-670-9 | 68476-29-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-199-00-1 | idrocarburi, C ₃₋₄ ; gas di petrolio | H K | 270-681-9 | 68476-40-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-200-00-5 | idrocarburi, C ₄₋₅ ; gas di petrolio | H K | 270-682-4 | 68476-42-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-201-00-0 | idrocarburi, C ₂₋₄ , arricchiti in C ₃ ; gas di petrolio | H K | 270-689-2 | 68476-49-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-202-00-6 | gas di petrolio, liquefatti; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₇ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 40 °C a 80 °C ca. (da - 40 °F a 176 °F).] | HKS | 270-704-2 | 68476-85-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-203-00-1 | gas di petrolio, liquefatti, addolciti; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti a un processo di addolcimento per la conversione dei mercaptani o per l'eliminazione delle impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₇ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 40 °C a 80 °C ca. (da - 40 °F a 176 °F).] | HKS | 270-705-8 | 68476-86-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-204-00-7 | gas (petrolio), C ₃₋₄ , ricchi di isobutano; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₆ , prevalentemente butano e isobutano. È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃₋₄ , prevalentemente isobutano.] | H K | 270-724-1 | 68477-33-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-205-00-2 | distillati (petrolio), C ₃₋₆ , ricchi di piperilene; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi alifatici saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₆ . È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₆ , prevalentemente piperilene.] | H K | 270-726-2 | 68477-35-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 649-206-00-8 | gas (petrolio), frazioni di testa dello splitter del butano; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione della corrente di butano. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₄ .] | H K | 270-750-3 | 68477-69-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-207-00-3 | gas (petrolio), C ₂₋₃ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da processi di frazionamento catalitico. Contiene prevalentemente etano, etilene, propano e propilene.] | H K | 270-751-9 | 68477-70-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-208-00-9 | gas (petrolio), da gasolio di cracking catalitico, frazioni di fondo del depropanizzatore, ricchi di C ₄ , privi di acido; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di una corrente di idrocarburi risultante dal cracking catalitico del gasolio e trattata per eliminare il solfuro di idrogeno e altri componenti acidi. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ , prevalentemente C ₄ .] | H K | 270-752-4 | 68477-71-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-209-00-4 | gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di fondo del debutanizzatore, ricchi di C ₃₋₅ ; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₅ .] | H K | 270-754-5 | 68477-72-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|----------------------------------|---|----------------------------|
| 649-210-00-X | gas di coda (petrolio), da stabilizzazione per frazionamento di nafta isomerizzata; gas di petrolio; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di prodotti di isomerizzazione di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ .] | H K | 269-628-2 | 68308-08-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | |
| 649-261-00-8 | benzina naturale; nafta con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi separata dal gas naturale mediante processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. È costituita in prevalenza da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₈ e con punto di ebollizione nell'intervallo da -20 °C a 120 °C ca. (da -4 °F a 248 °F).] | H P | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-262-00-3 | nafta; nafta con basso punto di ebollizione; [Prodotti del petrolio, raffinati, parzialmente raffinati o non raffinati, ottenuti dalla distillazione del gas naturale. Sono costituiti da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 100 °C-200 °C ca. (da 212 °F a 392 °F).] | H P | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-263-00-9 | ligroina; nafta con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi, ottenuta per distillazione frazionata del petrolio. Questa frazione ha un punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C-135 °C ca. (da 58 °F a 275 °F).] | H P | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-264-00-4 | <p>nafta (petrolio), frazioni pesanti di distillazione primaria;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₆₋₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-230 °C ca. (da 149 °F a 446 °F).]</p> | H P | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-265-00-X | <p>nafta (petrolio), distillazione primaria ad ampio intervallo di ebollizione;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo - 20 °C-220 °C ca. (da - 4 °F a 428 °F).]</p> | H P | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-266-00-5 | <p>nafta (petrolio), frazioni leggere, distillazione primaria;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita in prevalenza da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 180 °C ca. (da - 4 °F a 356 °F).]</p> | H P | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-267-00-0 | nafta solvente (petrolio), alifatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione del petrolio grezzo o della benzina naturale. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-160 °C ca. (da 95 °F a 320 °F).] | H P | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-268-00-6 | distillati (petrolio), leggeri di prima distillazione; nafta con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₋₇ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 88 °C a 99 °C ca. (da - 127 °F a 210 °F).] | H P | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-269-00-1 | benzina, recupero vapori; nafta con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi separata dai gas del sistema di recupero dei vapori per raffreddamento. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 196 °C ca. (da - 4 °F a 384 °F).] | H P | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-270-00-7 | benzina, prima distillazione, da impianto di topping; nafta con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dall'impianto di topping per distillazione del grezzo. Ha intervallo di ebollizione 36,1 °C-193,3 °C ca. (da 97 °F a 380 °F).] | H P | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-271-00-2 | <p>nafta (petrolio), non addolcita; nafta con basso punto di ebollizione;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti di nafta provenienti da vari processi di raffineria. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₅₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 0 °C-230 °C ca. (da 25 °F a 446 °F).]</p> | H P | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-272-00-8 | <p>distillati (petrolio), frazioni di testa dalla stabilizzazione per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazionamento di benzina leggera di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₃₋₆.]</p> | H P | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-273-00-3 | <p>nafta (petrolio), pesante di prima distillazione, contenente aromatici;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di distillazione di petrolio grezzo. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₈₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C-210 °C ca. (da 266 °F a 410 °F).]</p> | H P | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-274-00-9 | <p>nafta (petrolio), frazioni di alchilazione ad ampio intervallo di ebollizione;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici, a numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C₃₋₅. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₇₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-220 °C ca. (da 194 °F a 428 °F).]</p> | H P | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-275-00-4 | <p>nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione;</p> <p>nafta modificata con basso punto di ebollizione;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici, a numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C₃₋₅. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₉₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-220 °C ca. (da 302 °F a 428 °F).]</p> | H P | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-276-00-X | nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici con numero di atomi di carbonio generalmente nell'intervallo C ₃₋₅ . È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-160 °C ca. (da 194 °F a 320 °F).] | H P | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-277-00-5 | nafta (petrolio), isomerizzazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per isomerizzazione catalitica di idrocarburi paraffinici da C ₄ a C ₆ a catena lineare. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi quali isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano e 3-metilpentano.] | H P | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-278-00-0 | nafta (petrolio), frazione leggera raffinata con solventi; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prodotto di raffinazione di un processo di estrazione con solvente. È costituita in prevalenza da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-190 °C ca. (da 95 °F a 374 °F).] | H P | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-279-00-6 | nafta (petrolio), frazione pesante da raffinazione con solventi; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita in prevalenza da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-230 °C ca. (da 194 °F a 446 °F).] | H P | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-280-00-1 | raffinati (petrolio), estratti in controcorrente con glicol etileno-acqua da impianto di reforming catalitico; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato del processo di estrazione UDEX da corrente di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente da C ₆ a C ₉ .] | H P | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-281-00-7 | raffinati (petrolio), impianto di reforming, separazione in impianto Lurgi; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un impianto di separazione Lurgi. È costituita in prevalenza da idrocarburi non aromatici con varie piccole quantità di idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₈ .] | H P | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-282-00-2 | nafta (petrolio), ad ampio intervallo di ebollizione, di alchilazione, contenente butano; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici con numero di atomi di carbonio generalmente compreso nell'intervallo C ₃₋₅ . È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ , con alcuni butani e con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-200 °C ca. (da 95 °F a 428 °F).] | H P | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-283-00-8 | distillati (petrolio), derivati da steam cracking di nafta, leggeri da hydrotreating raffinati con solvente; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quali raffinati da un processo di estrazione con solvente di distillato leggero sottoposto a hydrotreating da nafta crackizzata a vapore.] | H P | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-284-00-3 | nafta (petrolio), idrocarburi C ₄₋₁₂ , da alchilazione del butano, ricchi di isoottano; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per alchilazione di butani. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₂ , ricca di isoottano, e con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-210 °C ca. (da 95 °F a 410 °F).] | H P | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-285-00-9 | idrocarburi, distillati leggeri di nafta sottoposta a hydrotreating, raffinati con solvente; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione di nafta sottoposta ad hydrotreating seguita da un'estrazione con solvente ed un processo di distillazione. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 94 °C-99 °C ca. (da 201 °F a 210 °F).] | H P | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-286-00-4 | nafta (petrolio), isomerizzazione, frazione C ₆ ; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una benzina che è stata isomerizzata cataliticamente. È costituita in prevalenza da isomeri dell'esano con punto di ebollizione nell'intervallo 60 °C-66 °C ca. (da 140 °F a 151 °F).] | H P | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-287-00-X | idrocarburi, C ₆₋₇ , da cracking di nafta, raffinati con solventi; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante assorbimento di benzene da un taglio idrocarburico ricco di benzene completamente idrogenato cataliticamente che era stato ottenuto mediante distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. È costituita in prevalenza da idrocarburi paraffinici e naftenici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₇ e con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C-100 °C ca. (da 158 °F a 212 °F).] | H P | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-288-00-5 | idrocarburi, ricchi di C ₆ , distillati leggeri di nafta sottoposta a hydrotreating, raffinati con solvente; nafta modificata con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta sottoposta a hydrotreating seguita da estrazione con solvente. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-70 °C ca. (da 149 °F a 158 °F).] | H P | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-289-00-0 | nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-230 °C ca. (da 148 °F a 446 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.] | H P | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-290-00-6 | nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20 °C a 190 °C ca. (da -4 °F a 374 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.] | H P | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-291-00-1 | idrocarburi C ₃₋₁₁ , distillati di cracking catalitico; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃₋₁₁ e punto di ebollizione in un intervallo che va fino a 204 °C ca. (400 °F).] | H P | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-292-00-7 | nafta (petrolio), distillato leggero di cracking catalitico; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₋₅ .] | H P | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-293-00-2 | distillati (petrolio), derivati da steam cracking di nafta, aromatici leggeri da hydrotreating; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di un distillato leggero da nafta crackizzata a vapore. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici.] | H P | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-294-00-8 | nafta (petrolio), pesante da cracking catalitico, addolcita; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio crackizzato cataliticamente ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 60 °C-200 °C ca. (da 140 °F a 392 °F).] | H P | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-295-00-3 | nafta (petrolio), leggera da cracking catalitico addolcita; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo nafta proveniente da un processo di cracking catalitico ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-210 °C ca. (da 95 °F a 410 °F).] | H P | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-296-00-9 | idrocarburi, C ₈₋₁₂ , da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di un taglio dal processo di cracking catalitico, dopo esser stata sottoposta a lavaggio alcalino. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₈₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C-210 °C ca. (da 266 °F a 410 °F).] | H P | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-297-00-4 | idrocarburi, C ₈₋₁₂ , distillati da cracking catalitico; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 140 °C-210 °C ca. (da 284 °F a 410 °F).] | H P | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-298-00-X | idrocarburi, C ₈₋₁₂ , da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente, addolciti; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione | H P | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-299-00-5 | nafta (petrolio), frazioni leggere di reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-190 °C ca. (da 95 °F a 374 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici e a catena ramificata. Questo taglio di distillazione può contenere il 10 % o più di benzene in volume.] | H P | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-300-00-9 | nafta (petrolio), frazioni pesanti di reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi prevalentemente aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-230 °C ca. (da 194 °F a 446 °F).] | H P | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-301-00-4 | distillati (petrolio), dal depentanizzatore di reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita principalmente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio principalmente nell'intervallo C ₃₋₆ e punto di ebollizione nell'intervallo da -49 °C a 63 °C ca. (da -57 °F a 145 °F).] | H P | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-302-00-X | idrocarburi, C ₂₋₆ , da reforming catalitico di C ₆₋₈ ; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione | H P | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-303-00-5 | residui (petrolio), dal reforming catalitico di C ₆₋₈ ; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Residuo complesso del reforming catalitico di una carica C ₆₋₈ . È costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₋₆ .] | H P | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-304-00-0 | nafta (petrolio), taglio leggero di reforming catalitico, privo di composti aromatici; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-120 °C ca. (da 95 °F a 248 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi a catena ramificata dai quali sono stati separati i componenti aromatici.] | H P | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-305-00-6 | distillati (petrolio), frazioni di testa di nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il reforming catalitico di nafta di prima distillazione seguito da frazionamento dell'effluente totale. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₋₆ .] | H P | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-306-00-1 | prodotti di petrolio, riformati di powerforming hydrofining; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in un processo di powerforming-hydrofining con punto di ebollizione nell'intervallo 27 °C-210 °C ca. (da 80 °F a 410 °F).] | H P | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-307-00-7 | nafta (petrolio), da reforming ad ampio intervallo di ebollizione; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-230 °C ca. (da 95 °F a 446 °F).] | H P | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-308-00-2 | nafta (petrolio), da reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con la distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-220 °C ca. (da 90 °F a 430 °F). Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici e a catena ramificata. Questo taglio può contenere il 10 % o più di benzene in volume.] | H P | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-309-00-8 | distillati (petrolio), leggeri da hydrotreating e reforming catalitico, frazione aromatica C ₈₋₁₂ ; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di alchilbenzeni ottenuta per reforming catalitico di nafta di petrolio. È costituita in prevalenza da alchilbenzeni con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C-180 °C ca. (da 320 °F a 356 °F)] | H P | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-310-00-3 | idrocarburi aromatici, C ₈ , derivati da reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione | H P | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-311-00-9 | idrocarburi aromatici, C ₇₋₁₂ , ricchi di C ₈ ; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente prodotti di "platforming". È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ (principalmente C ₈) e può contenere idrocarburi non aromatici, entrambi con punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C-200 °C ca. (da 266 °F a 392 °F).] | H P | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-312-00-4 | benzina, C ₅₋₁₁ , da reforming, stabilizzata, con alto indice di ottano; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi con alto indice di ottano ottenuta per deidrogenazione catalitica di una nafta prevalentemente naftenica. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici e non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 45 °C-185 °C ca. (da 113 °F a 365 °F).] | H P | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-313-00-X | idrocarburi, C ₇₋₁₂ , ricchi di aromatici C ₉ , frazione pesante da reforming; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente prodotti di "platforming". È costituita in prevalenza da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 120 °C-210 °C ca. (da 248 °F a 380 °F) e idrocarburi aromatici C ₉ e più.] | H P | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-314-00-5 | idrocarburi, C ₅₋₁₁ , ricchi di non aromatici, frazione leggera da reforming; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente prodotti di "platforming". È costituita in prevalenza da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-125 °C ca. (da 94 °F a 257 °F), da benzene e toluene.] | H P | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-316-00-6 | nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking termico; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₈ e punto di ebollizione nell'intervallo - 10 °C-130 °C ca. (da 14 °F a 266 °F).] | H P | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-317-00-1 | nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-220 °C ca. (da 148 °F a 428 °F).] | H P | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-318-00-7 | distillati (petrolio), aromatici pesanti; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione, con punto di ebollizione più elevato, è costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici C ₅₋₇ e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C ₅ . Questa frazione può contenere benzene.] | H P | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-319-00-2 | distillati (petrolio), aromatici leggeri; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione, con punto di ebollizione più basso, è costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici C ₅₋₇ e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C ₅ . Può contenere benzene.] | H P | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-320-00-8 | distillati (petrolio), derivati da pirolisi di raffinato e nafta, miscelazione benzene; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento da pirolisi a 816 °C (1 500° F) di nafta e raffinato. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C ₉ e punto di ebollizione 204 °C ca. (400 °F).] | H P | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-321-00-3 | idrocarburi aromatici, C ₆₋₈ , derivati da pirolisi di raffinato e nafta; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento per pirolisi a 816 °C (1 500° F) di nafta e raffinato. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₈ , comprendenti anche benzene.] | H P | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-322-00-9 | distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi olefinici con numero di atomi di carbonio C ₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 33 °C-60 °C ca. (da 91 °F a 140 °F).] | H P | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-323-00-4 | distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico, contenenti dimeri di C ₅ ; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C ₅ e alcune olefine C ₅ dimerizzate e punto di ebollizione nell'intervallo 33 °C-184 °C ca. (da 91 °F a 363 °F).] | H P | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-324-00-X | distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico, da distillazione estrattiva; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita da idrocarburi paraffinici e olefinici, prevalentemente isoamileni quali 2-metil-1-butene e 2-metil-2-butene, con punto di ebollizione nell'intervallo 31 °C-40 °C ca. (da 88 °F a 104 °F).] | H P | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-325-00-5 | distillati (petrolio), leggeri, da cracking termico, aromatici debutanizzati; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici, principalmente benzene.] | H P | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-326-00-0 | nafta (petrolio), leggera da cracking termico, addolcita; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio proveniente dal cracking termico ad alta temperatura di frazioni di petrolio pesante ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani. È costituita in prevalenza da aromatici, olefine ed idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C-100 °C ca. (da 68 °F a 212 °F).] | H P | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-327-00-6 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi aventi un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₁₃ e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-230 °C ca. (da 149 °F a 446 °F).] | H P | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-328-00-1 | nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 190 °C ca. (da - 4 °F a 374 °F).] | H P | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-329-00-7 | nafta (petrolio), leggera idrodesolforata; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20 °C a 190 °C ca. (da -4 °F a 374 °F).] | H P | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-330-00-2 | nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-230 °C ca. (da 194 °F a 446 °F).] | H P | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-331-00-8 | distillati (petrolio), frazioni intermedie di hydrotreating, punto di ebollizione intermedio; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di distillati intermedi. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 127 °C-188 °C ca. (da 262 °F a 370 °F).] | H P | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-332-00-3 | distillati (petrolio), processo di hydrotreating di distillati leggeri, bassobollenti; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di distillati leggeri. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₉ e punto di ebollizione nell'intervallo 3 °C-194 °C ca. (da 37 °F a 382 °F).] | H P | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-333-00-9 | distillati (petrolio), nafta pesante di hydrotreating, frazioni di testa del deisoesanizzatore; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di nafta pesante. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃₋₆ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 49 °C a 68 °C ca. (da - 57 °F a 155 °F).] | H P | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-334-00-4 | nafta solvente (petrolio), frazione aromatica leggera, da processo di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 135 °C-210 °C ca. (da 275 °F a 410 °F).] | H P | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-335-00-X | nafta (petrolio), leggera, da cracking termico, idrodesolforata; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di distillato crackizzato cataliticamente idrodesolforato. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 23 °C-195 °C ca. (da 73 °F a 383 °F)] | H P | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-336-00-5 | nafta (petrolio), leggera da hydrotreating, con cicloalcani; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una frazione di petrolio. È costituita in prevalenza da alcani e cicloalcani con un punto di ebollizione nell'intervallo - 20 °C-190 °C ca. (da - 4 °F a 374 °F).] | H P | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-337-00-0 | nafta (petrolio), pesante di steam cracking, idrogenata; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione | H P | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-338-00-6 | nafta (petrolio), ad ampio intervallo di ebollizione, idrodesolforata; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitico. È costituita in prevalenza da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-250 °C ca. (da 86 °F a 482 °F).] | H P | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-339-00-1 | nafta (petrolio), leggera da steam cracking sottoposta a hydro-treating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio, derivata da un processo di pirolisi, con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-190 °C ca. (da 95 °F a 374 °F).] | H P | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-340-00-7 | idrocarburi, C ₄₋₁₂ , cracking della nafta, sottoposti a hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di un processo di steam cracking di nafta e la successiva idrogenazione catalitica selettiva di formatori di gomme. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-230 °C ca. (da 86 °F a 446 °F).] | H P | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-341-00-2 | nafta solvente (petrolio), naftenica leggera, frazione sottoposta a hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita in prevalenza da idrocarburi cicloparaffinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₇ e punto di ebollizione nell'intervallo 73 °C-85 °C ca. (da 163 °F a 185 °F).] | H P | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-342-00-8 | nafta (petrolio), leggera da steam cracking, idrogenata; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione e successiva idrogenazione dei prodotti di un processo di steam cracking per la produzione di etilene. È costituita in prevalenza da paraffine sature ed insature, paraffine cicliche e idrocarburi ciclici aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 50 °C-200 °C ca. (da 122 °F a 392 °F). La quantità di idrocarburi benzenici può raggiungere il 30 % in peso e il taglio può anche contenere piccole quantità di zolfo e composti ossigenati.] | H P | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-343-00-3 | idrocarburi, C ₆₋₁₁ , sottoposti a hydrotreating, dearomatizzati; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi costituita da solventi sottoposti a hydrotreating con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.] | H P | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-344-00-9 | idrocarburi, C ₉₋₁₂ , sottoposti a hydrotreating, dearomatizzati; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione; [Combinazione complessa di idrocarburi costituita da solventi sottoposti a hydrotreating con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.] | H P | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-345-00-4 | solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore rancido o altri odori sgradevoli, e punto di ebollizione nell'intervallo 148,8 °C-204,4 °C ca. (da 300 °F a 400 °F).] | H P | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-346-00-X | gas naturale, condensati (petrolio); nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi separata, allo stato liquido, dal gas naturale in un separatore superficiale mediante condensazione retrograda. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₋₂₀ . A temperatura e pressione atmosferiche è allo stato liquido.] | H P | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-347-00-5 | gas naturale (petrolio), miscela liquida grezza; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi separata, allo stato liquido, dal gas naturale in un impianto di riciclaggio del gas con processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. È costituita principalmente da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₂₋₈ .] | H P | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-348-00-0 | nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 180 °C ca. (da - 4 °F a 356 °F).] | H P | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-349-00-6 | nafta (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-230 °C ca. (da 148 °F a 446 °F).] | H P | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-350-00-1 | nafta (petrolio), addolcita; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio a un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 10 °C a 230 °C ca. (da 14 °F a 446 °F).] | H P | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-351-00-7 | <p>nafta (petrolio), trattata con acido;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione — non specificata;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₇₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-230 °C ca. (da 194 °F a 446 °F).]</p> | H P | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-352-00-2 | <p>nafta (petrolio), frazione pesante neutralizzata chimicamente;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione — non specificata;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₆₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-230 °C ca. (da 149 °F a 446 °F).]</p> | H P | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-353-00-8 | <p>nafta (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione — non specificata;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo - 20 °C-190 °C ca. (da - 4 °F a 374 °F).]</p> | H P | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-354-00-3 | nafta (petrolio), deparaffinata cataliticamente; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione catalitica di una frazione di petrolio. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-230 °C ca. (da 95 °F a 446 °F).] | H P | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-355-00-9 | nafta (petrolio), leggera da steam cracking; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo - 20 °C-190 °C (da - 4 °F a 374 °F). Questa frazione può contenere il 10 % o più di benzene in volume.] | H P | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-356-00-4 | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈₋₁₀ e punto di ebollizione 135 °C-210 °C ca. (da 275 °F a 410 °F).] | H P | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-357-00-X | idrocarburi aromatici, C ₆₋₁₀ , trattati con acido, neutralizzati; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata | H P | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-358-00-5 | distillati (petrolio), C ₃₋₅ , ricchi di 2-metil-2-butene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃₋₅ , prevalentemente isopentano e 3-metil-1-butene. È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃₋₅ , prevalentemente 2-metil-2-butene.] | H P | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-359-00-0 | distillati (petrolio), distillati di petrolio di steam cracking polimerizzati, frazione C ₅₋₁₂ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un distillato di petrolio da steam cracking, polimerizzato. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₂ .] | H P | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-360-00-6 | distillati (petrolio), steam cracking, frazione C ₅₋₁₂ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di composti organici ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₂ .] | H P | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-361-00-1 | distillati (petrolio), da steam cracking, frazione C ₅₋₁₀ miscelati con nafta leggera da steam cracking di petrolio, frazione C ₅ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata | H P | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-362-00-7 | estratti (petrolio), estrazione acida a freddo, C ₄₋₆ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di composti organici ottenuta per estrazione acida a freddo di idrocarburi alifatici saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio solitamente nell'intervallo C ₃₋₆ , prevalentemente pentani e amileni. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₄₋₆ , prevalentemente C ₅ .] | H P | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-363-00-2 | distillati (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una corrente di gas crackizzata cataliticamente. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₆ .] | H P | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-364-00-8 | residui (petrolio), frazioni di coda splitter butano; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Residuo complesso della distillazione di una corrente di butano. È costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₆ .] | H P | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-365-00-3 | oli residui (petrolio), torre di deisobutanizzazione; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Residuo complesso della distillazione atmosferica di una corrente butano-butilene. È costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₆ .] | H P | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-366-00-9 | nafta (petrolio), ad ampio intervallo di ebollizione, di tagli da apparecchio di cokizzazione; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti provenienti da una apparecchiatura di coking in letto fluidizzato. È costituita in prevalenza da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 43 °C-250 °C ca. (da 110 °F a 500 °F).] | H P | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-367-00-4 | nafta (petrolio), tagli aromatici medi di steam cracking; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C-220 °C ca. (da 266 °F a 428 °F).] | H P | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-368-00-X | <p>nafta (petrolio), prima distillazione, frazioni ad ampio intervallo di ebollizione, trattata con argilla;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione — non specificata;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento con argilla naturale o modificata di nafta ad ampio intervallo di ebollizione di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di composti polari e le impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₄₋₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo da -20 °C a 220 °C ca. (da -4 °F a 429 °F).]</p> | H P | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-369-00-5 | <p>nafta (petrolio), prima distillazione, frazione leggera, trattata con argilla;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione — non specificata;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento con argilla naturale o modificata di una frazione leggera di nafta di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di composti polari e le impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₇₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 93 °C-180 °C ca. (da 200 °F a 356 °F).]</p> | H P | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-370-00-0 | nafta (petrolio), frazione aromatica leggera di steam cracking; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₉ e con punto di ebollizione nell'intervallo 110 °C-165 °C ca. (da 230 °F a 329 °F).] | H P | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-371-00-6 | nafta (petrolio), frazione leggera di steam cracking, priva di benzene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C-218 °C ca. (da 176 °F a 424 °F)] | H P | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-372-00-1 | nafta (petrolio), contenente aromatici; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata | H P | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-373-00-7 | benzina, pirolisi, frazioni residue del debutanizzatore; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di residui del depropanizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₅ .] | H P | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-374-00-2 | nafta (petrolio), frazione leggera, addolcita; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃₋₆ e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 100 °C ca. (da - 4 °F a 212 °F).] | H P | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-375-00-8 | gas naturale, condensati; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi separata e/o condensata da gas naturale durante il trasporto e raccolta alla sommità del pozzo e/o nelle condotte di produzione, prelievo, trasmissione e distribuzione, nei punti bassi, negli scrubbers, ecc. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₋₈ .] | H J | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-376-00-3 | distillati (petrolio), da stripper di impianto unifying di nafta; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stripping di prodotti provenienti dall'apparecchiatura di unifying della nafta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₋₆ .] | H P | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-377-00-9 | <p>nafta (petrolio), leggera da reforming catalitico, frazione priva di aromatici;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione — non specificata;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi rimanente dopo l'eliminazione di composti aromatici da nafta leggera riformata cataliticamente in un processo di assorbimento selettivo. È costituita in prevalenza da composti paraffinici e ciclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C₅₋₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 66 °C-121 °C ca. (da 151 °F a 250 °F).]</p> | H P | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-378-00-4 | <p>benzina;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione — non specificata;</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi costituita in prevalenza da paraffine, cicloparaffine, idrocarburi aromatici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C₃ e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-260 °C (da 86 °F a 500 °F).]</p> | H P | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-379-00-X | <p>idrocarburi aromatici, C₇₋₈, prodotti di dealchilazione, residui di distillazione;</p> <p>nafta con basso punto di ebollizione — non specificata</p> | H P | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-380-00-5 | idrocarburi C ₄₋₆ , leggeri da depentanizzatore, hydrotreating di composti aromatici; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi costituita dalle prime distillazioni della colonna del depentanizzatore prima dell'hydrotreating delle cariche aromatiche. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₆ , particolarmente pentani e penteni, e con punto di ebollizione nell'intervallo 25 °C-40 °C ca. (da 77 °F a 104 °F).] | H P | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-381-00-0 | distillati (petrolio), nafta di steam cracking a bagno di calore, ricchi di C ₅ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di nafta di steam cracking e a immersione di calore. È costituita in prevalenza da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₆ , soprattutto C ₅ .] | H P | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-382-00-6 | estratti (petrolio), estrazione con solvente di nafta leggera da reforming catalitico; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di un taglio di petrolio da reforming catalitico. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₈ e con punto di ebollizione nell'intervallo 100 °C-200 °C ca. (da 212 °F a 392 °F).] | H P | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-383-00-1 | nafta (petrolio), leggera idrodesolfata, dearomatizzata; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di frazioni di petrolio leggere idrodesolfate e dearomatizzate. È costituita in prevalenza da paraffine e cicloparaffine C ₇ con punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-100 °C ca. (da 194 °F a 212 °F).] | H P | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-384-00-7 | nafta (petrolio), leggera, ricca di C ₅ , addolcita; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₅ , in prevalenza C ₅ , e con punto di ebollizione nell'intervallo da -10 °C a 35 °C ca. (da 14 °F a 95 °F).] | H P | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-385-00-2 | idrocarburi, C ₈₋₁₁ , cracking di nafta, taglio toluene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. È costituita in prevalenza da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈₋₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C-205 °C ca. (da 266 °F a 401 °F).] | H P | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-386-00-8 | idrocarburi, C ₄₋₁₁ , cracking di nafta, privi di aromatici; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da nafta crackizzata preidrogenata dopo la separazione mediante distillazione dei tagli idrocarburi contenenti benzene e toluene ed una frazione a più alto punto di ebollizione. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-205 °C ca. (da 86 °F a 401 °F).] | H P | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-387-00-3 | nafta (petrolio), leggera da bagno di calore (heat-soaking), da steam cracking; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta da steam cracking dopo recupero da un processo a bagno di calore ("heat soaking"). È costituita in prevalenza da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 0 °C-80 °C ca. (da 32 °F a 176 °F).] | H P | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-388-00-9 | distillati (petrolio), ricchi di C ₆ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di una carica di petrolio. È costituita in prevalenza da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio da C ₅ a C ₇ , ricchi di C ₆ , e punto di ebollizione nell'intervallo 60 °C-70 °C ca. (da 140 °F a 158 °F).] | H P | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-389-00-4 | benzina, di pirolisi, idrogenata; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Frazione di distillazione dall'idrogenazione di benzina di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C-200 °C (da 68 °F a 392 °F).] | H P | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-390-00-X | distillati (petrolio), da steam cracking, frazione C ₈₋₁₂ , polimerizzati, frazioni leggere della distillazione; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione della frazione polimerizzata C ₈₋₁₀ da distillati di petrolio da steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈₋₁₂ .] | H P | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-391-00-5 | estratti (petrolio), solvente nafta pesante, trattati con argilla; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento con argilla sbiancante di estratto di petrolio di nafta solvente pesante. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C-180 °C ca (da 175 °F a 356 °F).] | H P | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-392-00-0 | nafta (petrolio), leggera da steam cracking, debenzenata, trattata termicamente; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio debenzenata leggera sottoposta a steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 95 °C-200 °C ca. (da 203 °F a 392 °F).] | H P | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-393-00-6 | nafta (petrolio), leggera da steam cracking, trattata termicamente; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio leggera sottoposta a steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-80 °C ca. (da 95 °F a 176 °F).] | H P | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-394-00-1 | distillati (petrolio), C ₇₋₉ , ricchi di C ₈ , idrodesolforati dearomatizzati; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una frazione leggera di petrolio, idrodesolforata e dearomatizzata. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₉ , principalmente paraffine e cicloparaffine C ₈ , con punto di ebollizione nell'intervallo 120 °C-130 °C ca. (da 248 °F a 266 °F).] | H P | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-395-00-7 | idrocarburi, C ₆₋₈ , idrogenati dearomatizzati per assorbimento, da raffinazione del toluene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta durante gli assorbimenti di toluene proveniente da una frazione idrocarburica da benzina di cracking trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C-135 °C ca. (da 176 °F a 275 °F).] | H P | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-396-00-2 | nafta (petrolio), idrodesolforata ad ampio intervallo di ebollizione, da coker; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di distillato da "coker" idrodesolforato. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 23 °C-196 °C ca. (da 73 °F a 385 °F).] | H P | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-397-00-8 | nafta (petrolio), leggera addolcita; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C-130 °C ca. (da 68 °F a 266 °F).] | H P | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-398-00-3 | idrocarburi, C ₃₋₆ , ricchi di C ₅ , nafta da steam cracking; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta da steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃₋₆ , principalmente C ₅ .] | H P | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-399-00-9 | idrocarburi, ricchi di C ₅ , contenenti dicitopentadiene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di un processo di steam cracking. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C ₅ e dicitopentadiene e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-170 °C ca. (da 86 °F a 338 °F).] | H P | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-400-00-2 | residui (petrolio), leggeri da steam cracking, aromatici; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata; [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti dello steam cracking o processi simili dopo aver eliminato i prodotti molto leggeri, risultante in un residuo costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio superiore a C ₅ . È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio maggiore di C ₅ e punto di ebollizione superiore a 40 °C ca. (104 °F).] | H P | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-401-00-8 | idrocarburi, C ₅₋₆ , arricchiti in C ₅₋₆ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata | H P | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|----------------------------|
| 649-402-00-3 | idrocarburi, arricchiti in C ₅ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata | H P | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4 |
| 649-403-00-9 | idrocarburi aromatici C ₈₋₁₀ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata | H P | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46 | 4» |

ALLEGATO 1G

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|---|---|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| «005-007-00-2 | acido borico; [1] acido borico, grezzo, naturale, contenente non più di 85 % di H ₃ BO ₃ calcolato in base al peso secco [2] | | 233-139-2 [1] 234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 5,5 %: T; R60-61 | |
| 005-008-00-8 | triossido di diboro; anidride borica | | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 3,1 %: T; R60-61 | |
| 005-011-00-4 | tetraborato di disodio, anidro; acido borico, sale sodico; [1] eptaoossido di tetraboro e disodio, idrato; [2] acido ortoborico, sale sodico [3] | | 215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 4,5 %: T; R60-61 | |
| 005-011-01-1 | tetraborato di disodio decaidrato; borace decaidrato | | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 8,5 %: T; R60-61 | |
| 005-011-02-9 | tetraborato di disodio pentaidrato; borace pentaidrato | | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | C ≥ 6,5 %: T; R60-61 | |
| 005-015-00-6 | bis(tetrafluoroborato) di 1-cloro- metil-4-fluoro-1,4-diazoniabici- clo[2.2.2]ottano | | 414-380-4 | 140681-55-6 | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)21-26-36/37/39-61 | | |
| 005-016-00-1 | butil tris-(4-terz-butilfenil)borato di tetrabuttilammonio | | 431-370-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 006-091-00-3 | propineb (ISO); propilenebis(ditiocarbammato) di zinco (polimero) | | — | 9016-72-2 | Xn; R20-48/20/22 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-43-48/20/22-50 S: (1/2-)24-37-46-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--------------------------|----------------------------|
| 006-092-00-9 | (1S)-N-[1-((2S)-2-ossiranil)-2-feniletil]carbammato di <i>terz</i> -butile | | 425-420-5 | 98737-29-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 006-093-00-4 | bis(dibenzilditiocarbammato) di 2,2'-ditioldi(etilammonio) | | 427-180-7 | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)15-22-29-36/37-60-61 | | |
| 006-094-00-X | N-etossi carboniltiocarbammato di O-isobutile | E | 434-350-4 | 103122-66-3 | R10 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-46-10-22-43-48/ 22-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 006-095-00-5 | fosetil alluminio (ISO); trifosfonato di alluminio e trietile | | 254-320-2 | 39148-24-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 006-096-00-0 | clorprofam (ISO); isopropil 3-clorocarbanilato | | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 40-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 007-028-00-2 | nitrato di idrossilammonio | | 236-691-2 | 13465-08-2 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 T; R24 Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | E; T; N R: 2-22-24-36/38-40-43-48/22-50 S: (1/2-)26-36/37-45-61 | | |
| 013-010-00-5 | idrossibis (2,4,8,10-tetra- <i>terz</i> -butil-6-idrossi-12H-dibenzo [d, g])[1.3.2]diossafosfocin-6-ossido) di alluminio | | 430-650-4 | 151841-65-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-033-00-3 | prodotto dell'idrolisi di 2-metil-3-(trimetossisilil)propil-2-prope-noato con silice | | 419-030-4 | 125804-20-8 | F; R11 Xi; R36 R67 | F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)16-26 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|--------------------------|----------------------------|
| 014-034-00-9 | 3-esil-eptametiltrissilossano | | 428-700-5 | 1873-90-1 | Xn; R20 R53 | Xn R: 20-53 S: (2-)61 | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epossicicloesil)etiltrirossilano | | 425-050-4 | 10217-34-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 015-113-00-0 | tolclofos-metile (ISO); tiofosfato di O-(2,6-dicloro-p-tolil) e O,O-dimetil | | 260-515-3 | 57018-04-9 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 015-182-00-7 | diclorometilenbisfosfonato di tetraisopropilene | | 430-630-5 | 10596-22-2 | Xn; R22 Xi; R36 R43 | Xn R: 22-36-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 015-183-00-2 | acido (1-idrossidodecilidene)difosfonico | | 425-230-2 | 16610-63-2 | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-188-00-X | difosfato di (1-metiletilidene)di-4,1-fenilentetrafenile | | 425-220-8 | 5945-33-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-092-00-0 | miscela di 4,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanditiolo, 4,8-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanditiolo e 5,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanditiolo | | 427-050-1 | — | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 017-023-00-7 | tricoloruri di [fosfinilidinetris(ossi)]tris[3-amminopropil-2-idrossi-N,N-dimetil-N-alchil C ₆₋₁₈] | | 425-520-9 | 197179-61-6 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 024-021-00-X | bis[(N,N)-1'-(fenilcarbammoil)-3,5-disolfonatobenzenazo-1'-prop-1'-en-2,2'-diolato]cromato (III) potassico e tetrasodico | | 425-830-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|--|---|--|----------------------------|
| 026-003-00-7 | solfato di ferro (II) | | 231-753-5 | 7720-78-7 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)46 | | |
| 026-003-01-4 | solfato di ferro (II) eptaidrato; sale di ferro (II) di acido solforico, eptaidrato; solfo ferroso eptaidrato | | 231-753-5 | 7782-63-0 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)46 | C ≥ 25 %: Xn; R22-36/38 20 % ≤ C < 25 %: Xi; R36 | |
| 026-004-00-2 | ferrite potassica | | 430-010-4 | 12160-44-0 | C; R34 R43 | C R: 34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-40-45 | | |
| 027-006-00-6 | acetato di cobalto | | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49 | 1 |
| 027-007-00-1 | complesso di esacianocobaltato(III) di zinco, alcol butilico terziario/polipropilene glicole | | 425-240-7 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 027-008-00-7 | complesso di cobalto(III)-bis(N-fenil-4-(5-etilsolfonil-2-idrossifenilazo)-3-idrossinaftilammide), idrato (n H ₂ O, 2 < n < 3) | | 427-390-9 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|--|--|---|----------------------------|
| 027-009-00-2 | nitrate di cobalto | | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | $C \geq 2,5\%$: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 $1\% \leq C < 2,5\%$: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 $0,5\% \leq C < 1\%$: T, N; R49-60-51/53 $0,25\% \leq C < 0,5\%$: T, N; R49-51/53 $0,025\% \leq C < 0,25\%$: T; R49-52/53 $0,01\% \leq C < 0,025\%$: T; R49 | 1 |
| 027-010-00-8 | carbonato di cobalto | | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | $C \geq 2,5\%$: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 $1\% \leq C < 2,5\%$: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 $0,5\% \leq C < 1\%$: T, N; R49-60-51/53 $0,25\% \leq C < 0,5\%$: T, N; R49-51/53 $0,025\% \leq C < 0,25\%$: T; R49-52/53 $0,01\% \leq C < 0,025\%$: T; R49 | 1 |
| 028-011-00-6 | dicloruro di nichel | E | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R23/25-48/23 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | $C \geq 25\%$: T, N; R49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53 $20\% \leq C < 25\%$: T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-51/53 $3\% \leq C < 20\%$: T, N; R49-61-20/22-42/43-48/23-68-51/53 $2,5\% \leq C < 3\%$: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 $1\% \leq C < 2,5\%$: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 $0,5\% \leq C < 1\%$: T; R49-61-43-48/20-52/53 $0,25\% \leq C < 0,5\%$: T; R49-43-48/20-52/53 $0,1\% \leq C < 0,25\%$: T; R49-43-48/20 $0,01\% \leq C < 0,1\%$: Xi; R43 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|---|----------------------------|
| 028-012-00-1 | dinitrato di nichel; [1] sale di nichel di acido nitrico [2] | E | 236-068-5 [1] 238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2] | O; R8 Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38-41 R42/43 N; R50-53 | O; T; N R: 49-61-8-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-38-41-42/43-48/23-68-51/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-41-42/43-48/23-68-51/53 5 % ≤ C < 10 %: T, N; R49-61-36-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43 | |
| 030-009-00-5 | bis(4-(<i>n</i> -ottilosicarbonilammino) salicilato) di zinco diidrato | | 417-130-2 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 030-010-00-0 | estere 4-metilico dell'acido 2-dodec-1-enilbutanodioico, sale di zinco | | 430-740-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 040-003-00-4 | prodotto di reazione di acido 3,5 di <i>terz</i> -butilsalicico con ossicloruro di zirconio, diidrato, Zr basico: DBTS = 1,0:1,0 a 1,0:1,5 | | 430-610-6 | 226996-19-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 046-001-00-X | idrogenocarbonato di tetramminopalladio (II) | | 425-270-0 | 134620-00-1 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 047-002-00-8 | acido polifosforico, sale di rame, sodio, magnesio, calcio, argento e zinco | | 416-850-4 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|---|--|----------------------------|
| 050-021-00-4 | diclorodiottilstannano | | 222-583-2 | 3542-36-7 | T; R23-48/25 R53 | T R: 23-48/25-53 S: (1/2-)38-45-61 | | |
| 050-022-00-X | dicloruro di dibutilstagno; (DBTC) | E | 211-670-0 | 683-18-1 | Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/25 C; R34 Xn; R21 N; R50-53 | T+; C; N R: 60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C ≥ 25 %: T+, C, N; R60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T+, C, N; R60-61-22-26-34-48/25-68-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R60-61-22-26-36/38-48/22-68-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R60-61-22-23-36/38-48/22-68-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R60-61-20-36/38-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: Xn, N; R20-36/38-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-36/38-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R36/38-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: Xi; R36/38 | |
| 078-010-00-X | idrogenocarbonato di tetramminoplatino (II) | | 426-730-3 | 123439-82-7 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 601-070-00-0 | miscela di: eicosano ramificato, dieicosano ramificato e tetraeicosano ramificato | | 417-050-8 | 151006-58-5 | Xn; R20 R53 | Xn R: 20-53 S: (2-)61 | | |
| 601-072-00-1 | miscela di: 1-(4-isopropilfenil)-1-feniletano, 1-(3-isopropilfenil)-1-feniletano e 1-(2-isopropilfenil)-1-feniletano | | 430-690-2 | 52783-21-8 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|--|--------------------------|----------------------------|
| 601-075-00-8 | 4,4'-bis(<i>N</i> -carbamoil-4-metilbenzolsolfonammide)difenilmetano | | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)22-36/37 | | |
| 601-076-00-3 | etnilciclopropano | | 425-430-1 | 6746-94-7 | F; R11 R4 Xi; R38-41 R52-53 | F; Xi R: 4-11-38-41-52/53 S: (2-)9-16-26-33-37/39-61 | | |
| 601-077-00-9 | miscela di: 1-eptil-4-etil-2,6,7-triossabiciclo[2.2.2]ottano e 1-nonil-4-etil-2,6,7-triossabiciclo [2.2.2]ottano | | 426-510-7 | 196965-91-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 601-078-00-4 | miscela di: 1,7-dimetil-2-[(3-metilbicyclo[2.2.1]ept-2-il)metil]bicyclo[2.2.1]eptano e 2,3-dimetil-2-[(3-metilbicyclo [2.2.1]ept-2-il)metil]bicyclo [2.2.1]eptano | | 427-040-5 | — | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 601-079-00-X | miscela di: <i>trans-trans</i> -ciclo-esadeca-1,9-diene e <i>cis-trans</i> -ciclo-esadeca-1,9-diene | | 429-620-3 | — | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 602-095-00-X | cloroalcani C ₁₄₋₁₇ ; paraffine clorate, C ₁₄₋₁₇ | | 287-477-0 | 85535-85-9 | R64 R66 N; R50-53 | N R: 64-66-50/53 S: (2-)24-60-61 | | |
| 602-098-00-6 | 2-(3-bromofenossi)tetra-idro-2 <i>H</i> -pirano | | 429-030-6 | 57999-49-2 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 602-099-00-1 | cloruro di 3-(4-fluorofenil)-2-metilpropionil | | 426-370-7 | — | R14 R29 C; R35 Xn; R22 R52-53 | C R: 14-22-29-35-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| 602-100-00-5 | miscela di: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano e (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano | | 420-640-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 602-101-00-0 | (isobutil)carbonato di 2-cloro-4-fluoro-5-nitrofenile | | 427-020-6 | 141772-37-4 | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutano | | 430-250-1 | 406-58-6 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)3-9-16-41 | | |
| 602-103-00-1 | 1-(clorofenilmetil)-2-metilbenzene | | 431-450-1 | 41870-52-4 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-eptafluorociclopentano | | 430-710-1 | 15290-77-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-109-00-7 | miscela di: 1-etossi-1,1,2,3,3,3-esaffluoro-2-(trifluorometil)propano e 1-etossi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutano | | 425-340-0 | — | R53 | R: 53 S: 21-23-61 | | |
| 603-110-00-2 | miscela di: <i>cis</i> -2-isobutil-5-metil-1,3-diossano e <i>trans</i> -2-isobutil-5-metil-1,3-diossano | | 426-130-1 | 166301-21-9 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-111-00-8 | miscela di: 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etossi- <i>cis</i> -cicloesano e 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etossi- <i>trans</i> -cicloesano | | 426-530-6 | — | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-112-00-3 | ciclopentil 2-feniletiletere | | 428-340-9 | — | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|--------------------------|----------------------------|
| 603-113-00-9 | 6-glicidilossinaft-1-ilossimetilosirano | | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21 Xi; R38 R43 R52-53 | Xn R: 21-38-43-68-52/53 S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propenilossi)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(o-4)-ene | | 430-830-2 | 26912-64-1 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-115-00-X | miscela di 3 stereoisomeri di O, O', O''-(metilsilanotriil)tris(4-metil-2-pentanone ossima) | | 423-580-0 | — | Xn; R48/22 R53 | Xn R: 48/22-53 S: 2-36-61 | | |
| 603-116-00-5 | monocloridrato di (Z)-(2,4-difluorofenil)piperidin-4-ilmetanone ossima | | 424-740-2 | 138271-16-6 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-182-00-5 | miscela di reazione di: alcoli di origine vegetale (<i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Helianthus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i>) a catena lunga, saturi, monoinsaturi e polinsaturi, parzialmente esterificati, con O,O-diisobutilditiofosfato e 2-etilesilammia e perossido di idrogeno | | 428-630-5 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 603-188-00-8 | miscela di: 6,7-epossi-1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-1,1,2,4,4,7-esametilnaftalene e 7,8-epossi-1,2,3,4,6,7,8,8a-ottaidro-1,1,2,4,4,7-esametilnaftalene | | 426-970-9 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-190-00-9 | 8,8-dimetil-7-isopropil-6,10-diossapiro[4.5]decano | | 424-030-2 | 62406-73-9 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|---|---|----------------------------|
| 603-192-00-X | (E,E)-3,7,11-trimetildodeca-1,4,6,10-tetraen-3-olo | | 423-240-1 | 125474-34-2 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-24-26-37/39-60-61 | | |
| 603-193-00-5 | 9,10-antracenediossido di disodio | | 426-030-8 | 46492-07-3 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 603-194-00-0 | 2-(2-amminoetilammino)etanolo (AEEA) | | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 C; R34 R43 | T R: 61-34-43-62 S: 53-45 | C ≥ 10 %: T; R61-34-43-62 5 % ≤ C < 10 %: T; R61-36/37/38-43-62 1 % ≤ C < 5 %: T; R61-43 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R61 | |
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1] 3-pentanol [2] | | 200-752-1 [1] 209-526-7 [2] | 71-41-0 [1] 584-02-1 [2] | R10 Xn; R20 Xi; R37/38 | Xn R: 10-20-37/38 S: (1/2-)36/37-46 | | |
| 603-201-00-7 | (E)-(7R,11R)-3,7,11,15-tetrametil-esadec-2-en-1-olo | | 416-120-5 | — | Xi; R38 R53 | Xi R: 38-53 S: (2-)37-61 | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-olo | | 421-360-9 | 148043-73-6 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)23-61 | | |
| 603-203-00-8 | (1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-esametil-4,6-diossa-tetraciclo[6.5.1.0(1,10).0(3,7)]tetradecano | | 427-580-1 | — | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-)37 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-------------------------|---|--|---|---|----------------------------|
| 603-204-00-3 | miscela di: 2,2'-(eptano-1,7-diil)bis-1,3-diossolano e 2,2'-(eptano-1,6-diil)bis-1,3-diossolano | | 428-110-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-205-00-9 | cloridrato di (1 <i>S-cis</i>)-4-(2-ammino-6-cloro-9 <i>H</i> -purin-9-il)-2-ciclopenten-1-metanolo | | 426-200-1 | 172015-79-1 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | T R: 22-41-43-48/25-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dicloro-1,3-benzodiossolo | | 426-850-6 | 2032-75-9 | R10 R14 C; R35 Xn; R22 R43 | C R: 10-14-22-35-43 S: (1/2-)7/8-23-26-36/37/39-45 | | |
| 603-207-00-X | 2-isobutil-2-isopropil-1,3-dimetossipropano | | 430-800-9 | 129228-21-3 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-dietossietano | | 211-076-1 | 629-14-1 | F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 | F; T R: 61-11-19-36-62 S: 53-45 | | |
| 603-209-00-0 | spinosad (ISO) (miscela di spinosin A e di spinosin D in rapporti compresi tra 95:5 e 50:50); | | — [1] — [2] — [3] | — [1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3] | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | C ≥ 2,5 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | <p>miscela di 50-95 % di (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13-R,3aS,5aR,5bS,9S,13-,3aS,5aR,5bS,9S,13-S,5aR,5bS,9S,13-S,5aR,5bS,9S,13-,5aR,5bS,9S,13-R,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-desossi-2,3,4-tri-O-metil-α-L-mannopiranosilossi)-13-(4-dimetilammino-2,3,4,6-tetradecossi-β-D-eritropiranosilossi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-esadecaidro-14-metil-1H-8-ossaciclododeca[b]as-indacene-7,15-dione e 50-5 % (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13-S,3aR,5aS,5bS,9S,13-,3aR,5aS,5bS,9S,13-R,5aS,5bS,9S,13-R,5aS,5bS,9S,13-,5aS,5bS,9S,13-S,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-desossi-2,3,4-tri-O-metil-α-L-mannopiranosilossi)-13-(4-dimetilammino-2,3,4,6-tetradecossi-β-D-eritropiranosilossi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-esadecaidro-4,14-dimetil-1H-8-ossaciclododeca[b]as-indacene-7,15-dione; [1] spinosin A; [2] spinosin D [3]</p> | | | | | | | |
| 603-210-00-6 | 2,4-dietil-1,5-pentanediol | | 429-310-8 | 57987-55-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-idrossifenil)-1-metiletil]fenil}etilidene)difenolo | | 425-600-3 | 110726-28-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(fenossimetil)benzene | | 428-620-0 | 10403-74-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 22-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--------------------------|----------------------------|
| 604-073-00-5 | (E)-3-[1-[4-[2-(dimetilammino)etossi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenolo | | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 R43 N; R50-53 | T; N R: 60-40-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 605-023-00-5 | 5-cloro-2-(4-clorofenossi)fenolo | | 429-290-0 | 3380-30-1 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 605-024-00-0 | 2-bromo-5-idrossi-4-metossiben-zaldeide | | 426-540-0 | 2973-59-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorofenil)-1-(1-metiletil)-1H-indol-2-il]-(E)-2-propenale | | 425-370-4 | 93957-50-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 605-033-00-X | miscela di: 3,7,11-trimetil-cis-6,10-dodecadienale e 3,7,11-trimetil-trans-6,10-dodecadienale | | 425-910-9 | 32480-08-3 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 605-034-00-5 | miscela di: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metossitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldeide, (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metossitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldeide e (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metossitriciclo[5.2.1.0(2,6)]decano-4-carbaldeide | | 429-860-9 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-035-00-0 | (E)-3-(4-(4-fluorofenil)-5-metossimetil-2,6-bis(1-metossimetil)piridin-3-il)prop-2-enale | | 426-330-9 | 177964-68-0 | Xi; R36 R43 R53 | Xi R: 36-43-53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldeide | | 430-470-6 | 2065-75-0 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| 606-074-00-6 | miscela di: (1R*,2S*)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-1,2,8,8-tetrametil-naftalene e (2R*,3S*)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-naftalene | | 425-570-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-090-00-3 | 1-[3-[(dimetilammino)metil]-4-idrossifenil]etanone | | 430-920-1 | 73096-98-7 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 606-093-00-X | 5-etil-2,4-diidro-4-(2-fenossietil)-3H-1,2,4-triazol-3-one | | 414-470-3 | 95885-13-5 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 606-094-00-5 | N-[etil(3-metilbutil)ammino]-3-metil-1-fenil-spiro[[1]benzopirano[2,3-c]pirazolo-4(1H),-1'(3'H)-isobenzofuran]-3'-one | | 417-460-7 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-095-00-0 | (R,S)-2-azabicyclo[2.2.1]ept-5-en-3-one | | 421-830-3 | 49805-30-3 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6-O-(6-desossi- α -L-manopiranosil-O-(α -D-glucopiranosil)-(β -D-glucopiranosil)ossi)-2-(3,4-diidrossifenil)-5,7-diidrossi-4H-1-benzopiran-4-one | | 424-170-4 | 130603-71-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-097-00-1 | 2,2"-diidrossi-4,4"--(2-idrossipropan-1,3-diildioxi)dibenzofenone | | 424-210-0 | 23911-85-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-098-00-7 | 1-benzil-5-(esadecilossi)-2,4-imidazolidinedione | | 431-220-9 | 158574-65-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-099-00-2 | 5-metossi-4'-(trifluorometil)vale-rofenone | | 425-000-1 | 61718-80-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 606-100-00-6 | 2-butiril-3-idrossi-5-tiocicloesan-3-il-cicloes-2-en-1-one | E | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr.Cat.2; R60 Xn; R22 R43 R52-53 | T R: 60-22-43-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 606-101-00-1 | miscela di: 1,5-bis[(2-etilesil)ammino]-9,10-antracendione; 1-[(2-etilesil)ammino]-5-[3-[(2-etilesil)ossi]propile]ammino-9,10-antracendione; 1,5-bis[3-[(2-etilesil)ossi]propil]ammino-9,10-antracendione; 1-[(2-etilesil)ammino]-5-[3-metossipropil]ammino]-9,10-antracendione; 1-[3-[(2-etilesil)ossi]propil]ammino-5-[(3-metossipropil)ammino]-9,10-antracendione e 1,5-bis[(3-metossipropil)ammino]-9,10-antracendione | | 426-050-7 | 165038-51-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-trietossisililpropossi)-2-idrossibenzofenone | | 431-490-8 | 79876-59-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(trans-4-etilcicloesil)fenil)etanone | | 426-460-6 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(trans-4-pentilcicloesil)fenil)etanone | | 426-830-7 | 78531-59-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetrafenil-1,1'-etandilbispirrolo-2,5-dione | | 431-500-0 | 226065-73-2 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(trans-4-butilcicloesil)fenil)etanone | | 427-320-7 | 83626-30-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|---|--------------------------|----------------------------|
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]decan-7,9-dione | | 427-770-4 | 1075-89-4 | T; R25 N; R51-53 | T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)22-36-45-61 | | |
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonfluoro-4-(trifluorometil)-3-pentanone | | 436-710-6 | 756-13-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 606-109-00-5 | 2-(4-metil-3-pentenil)antrachinone | | 428-320-1 | 71308-16-2 | Xn; R22 R43 R53 | Xn R: 22-43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-110-00-0 | 5-etossi-5H-furan-2-one | | 428-330-4 | 2833-30-9 | C; R34 Xn; R21/22-48/22 R43 | C R: 21/22-34-43-48/22 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 606-111-00-6 | 5-ammino-6-metil-1,3-diidrobenzimidazol-2-one | | 428-410-9 | 67014-36-2 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-112-00-1 | (4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-esaidro-3-metossi-11-metil-6H-benzofuran[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-one | | 428-690-2 | 1668-86-6 | Xn; R22 Xi; R36 R52-53 | Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)22-26-61 | | |
| 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoilfenilsulfanil)fenil]-2-metil-2-(4-metilfenilsulfonil)propan-1-one | | 429-040-0 | 272460-97-6 | Xi; R41 R53 | Xi R: 41-53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-ottacloro-(2,2')biisindolil-1,1',3,3'-tetraone | | 429-150-9 | 67887-47-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-115-00-8 | profoxydim (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-clorofenossi)propossimino]butil)-3-idrossi-5-(tian-3-il)cicloes-2-en-1-one | | — | 139001-49-3 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 R43 | Xn R: 40-43-63 S: (2-)36/37-46 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|---|--------------------------|----------------------------|
| 606-116-00-3 | tepraloxidim (ISO); (RS)-(EZ)-2-[1-[(2E)-3-cloroallilossiminopropil]-3-idrossi-5-peridropiran-4-ilcicloes-2-en-1-one | | — | 149979-41-9 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63 | Xn R: 40-62-63 S: (2-)36/37-46 | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-(fenilmetilene)ciclo-esa-2,5-dien-1-one | | 429-460-4 | 7078-98-0 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-118-00-4 | N-(1,3-dimetilbutil)-N'-(fenil)-1,4-benzochinonediiimina | | 429-640-2 | 52870-46-9 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-119-00-X | (E)-3-metil-5-ciclopentadecen-1-one | | 429-900-5 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-diidrossi-5-metil-3-(morfolin-4-il)-2-ciclopenten-1-one | | 430-170-5 | 114625-74-0 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61 | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1S,2S,3S,5R)-2,6,6-trimetilbicciclo[3.1.1]eptan-3-spiro-1'-(cicloesene-2'-4'-one) | | 430-460-1 | 133636-82-5 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionil)-4,4-dimetil-1,3-ossazolan-2-one | | 430-820-8 | 114341-88-7 | Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 606-123-00-1 | 4-esadecil-1-fenilpirazolidin-3-one | | 430-840-7 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-417-00-2 | cloroformiato di 3-cloropropile | | 425-770-9 | 628-11-5 | T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 | T R: 22-23-38-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-428-00-2 | etilendiamminotetraacetato di tetrasodio | | 200-573-9 | 64-02-8 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 607-429-00-8 | acido edetico (EDTA) | | 200-449-4 | 60-00-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenziltiocarbamoil)disulfenil)esano | | 429-280-6 | 151900-44-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-473-00-8 | miscela di esteri di pentaeritritolo, dipentaeritritolo, acidi grassi, C ₆₋₁₀ , con acido adipico, acido eptanoico e acido isosteatico | | 426-590-3 | 187412-41-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-477-00-X | sale di (1 α ,5 α ,6 α)-6-nitro-3-benzil-3-azabicyclo[3.1.0]esano e metansolfonato | | 426-740-8 | — | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-481-00-1 | miscela di: citrato triesile; citrato di diesilottile; di-ottilesil citrato; diesildecil citrato | | 430-290-8 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-482-00-7 | anidride N-[1-(S)-etossicarbonil-3-fenilpropil]-L-alanil-N-carbossilica | | 430-360-8 | 84793-24-8 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-483-00-2 | esteri alchilici C ₆₋₈ ramificati, ricchi di C ₇ ; acido 1,2-benzenedicarbossilico | | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. Cat. 2; R61 | T R: 61 S: 53-45 | | |
| 607-484-00-8 | 2-[[3-acetilammino-4-(6-bromo-2-metil-1,3-diosso-2,3-di-idro-1H-isoindol-5-ilazo)fenil]etilammino] proprionato di etile | | 430-480-0 | 221452-67-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-485-00-3 | carbossilato di (3S-trans)-fenil-3-[[1,3-benzodiossol-5-ilossi]metil]-4-(4-fluorofenil)-1-piperidina | | 430-510-2 | — | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-486-00-9 | 5'-(6-cloro-4-(2-(2-vinilsolfonile-tossi)etilammino)-1,3,5-triazin-2-ilammino)-4'-idrossi-2,3'-azodinaftalen-1,2',5,7'-disolfonato di potassio e sodio | | 402-110-8 | 110081-40-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |
| 607-491-00-6 | miscela di: diestere di 4,4'-metilenbis[2-(2-idrossi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenol] e di acido 6-diazo-5,6-diidro-5-ossonaftalene-1-solfonico (1:2) con triestere di 4,4'-metilenbis[2-(2-idrossi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenol] e acido 6-diazo-5,6-diidro-5-ossonaftalene-1-solfonico (1:3) | | 427-140-9 | — | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | |
| 607-504-00-5 | 1-idrossi-2-(4-(4-carbossifenilazo)-2,5-dimetossi-fenilazo)-7-ammino-3-naftalensolfonato diammonico | | 422-670-7 | — | Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53 | T; N R: 25-48/22-62-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-509-00-2 | 2-fenossietil-4-amminobenzoato | | 430-880-5 | 88938-23-2 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-510-00-8 | 4,4 diossido dell'acido (2R,5R)-6,6-dibromo-3,3-dimetil-7-ossotetra-1-azabicyclo[3.2.0]eptano-2-carbossilico | | 427-200-4 | 76646-91-8 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-511-00-3 | miscela di: acido 4-[(3-decilossi-propil)(3-isobutossi-1-isobutossi-carbonil-3-ossopropil)ammino]-4-ossobutirrico e acido 4-[(3-isobutossi-1-isobutossi-carbonil-3-ossopropil)(3-ottilossi-propil)ammino]-4-ossobutirrico | | 423-750-4 | — | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|----------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-514-00-X | N-(1-metossi-1-ossobut-2-en-3-il)valinato di potassio | | 427-240-2 | 134841-35-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-518-00-1 | acido 3-ossoandrost-4-ene-17 β -carbossilico | | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. Cat. 3; R62 R53 | Xn R: 62-53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-519-00-7 | poli-[[[(4-(4-etil-etilen)ammino)fenil)-(4-(etil-(2-ossietilen)ammino)fenil)metinil)cicloesa-2,5-dieniliden)-N-etil-N-(2-idrossietil)ammonio acetato] | | 427-280-0 | 176429-27-9 | Xi; R37/38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-520-00-2 | miscela di: 4,5-diidro-2-[(propionato)(C ₆₋₁₈)alchil]-3H-imidazolio-N-etilfosfato sodico; 4,5-diidro-2-[(dipropionato)(C ₆₋₁₈)alchil]-3H-imidazolio-N-etilfosfato disodico | | 427-740-0 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-521-00-8 | tetraetil N,N'-(metilendicicloesano-4,1-diil)bis-DL-aspartato | | 429-270-1 | 136210-30-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-522-00-3 | sale sodico del polimero di: 2-metil-buta-1,3-dien-1-solfonato sodico con acido acrilico e 2-metilacrilato di 2-idrossietile | | 429-720-7 | 184246-86-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| 607-523-00-9 | miscela di: 3-ammino-10-[4-(4-ammino-3-solfonatoanilino)-6-[metil(2-solfonatoetil)ammino]-1,3,5-triazin-2-ilammino]-6,13-diclorobenzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazina-4,11-disolfonato da mono a tetra (litio e/o sodio); 3-ammino-10-[4,6-bis(4-ammino-3-solfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilammino]-6,13-diclorobenzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazina-4,11-disolfonato da mono a tetra (litio e/o sodio); 10,10'-diammino-6,6',13,13'-tetracloro-3,3'-[6-[metil(2-solfonatoetil)ammino]-1,3,5-triazin-2,4-diil-diimmmino]bis[benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazina-4,11-disolfonato da mono a penta (litio e/o sodio); 10-ammino-6,6',13,13'-tetracloro-10'-[4-(4-ammino-3-solfonatoanilino)-[6-metil(2-solfonatoetil)ammino]-1,3,5-triazin-2,4-diimmmino]bis[benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazina-4,11-disolfonato da mono a epta (litio e/o sodio); 10,10'-diammino-6,6',3,3'-[(2-solfonato)-1,4-fenilendiimmminobis[6-metil(2-solfonatoetil)ammino]-1,3,5-triazin-2,4-diil-diimmmino]bis[benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazina-4,11-disolfonato da mono a epta (litio e/o sodio) | | 430-200-7 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-524-00-4 | esteri 2-[tetraedro-2 <i>H</i> -piran-2-il]tioetil di tall oil | | 430-310-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-525-00-X | acido (<i>Z</i>)-2-metossimino - 2-[2-(trietilammino)tiazol-4-il]acetico | | 431-520-1 | 64485-90-1 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 R52-53 | E; Xn R: 2-40-52/53 S: (2-)23-25-35-36/37-61 | | |
| 607-528-00-6 | acido (<i>S</i>)-3-metil-2-(2-ossotetraidropirimidina-1-il)butirrico | | 430-900-2 | 192725-50-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-529-00-1 | cis-4-ammonio-4'-toluensolfonato-1-cicloesancarbossilato di benzile | | 426-070-6 | 67299-45-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-530-00-7 | miscela di isomeri di: 3-(3,5-di- <i>terz</i> -butil-4-idrossifenil)propionato di C ₇₋₉ -alchile | | 406-040-9 | 125643-61-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-531-00-2 | 3-ammino-4,6-dibromo-2-metilbenzoato di metile | | 425-190-6 | 119916-05-1 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 607-532-00-8 | (S)-1-[2- <i>terz</i> -butossicarbonil-3-(2-metossietossi)propil]-1-ciclopentancarbossilico e cicloesilammina | | 425-510-4 | 167944-94-7 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-533-00-3 | 6-cloro-3,10-bis[2-[4-cloro-6-(2,4-disolfofenilammino)-1,3,5-triazin-2-il-ammino]etilammino]-1,3-etilbenzo[5,6][1,4]ossazino[2,3- <i>b</i>]fenossazina-4,11-disolfonato di pentasodio e monoidrogeno | | 414-910-4 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-534-00-9 | 2-(3-benzoilfenil)propanoato di etile | | 414-920-9 | 60658-04-0 | T; R25-48/25 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-43-48/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-535-00-4 | acido 4-iodo-2-solfonato-benzoico di potassio | | 426-620-5 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-536-00-X | acido (2,6-xililossi)acetico | | 430-910-7 | 13335-71-2 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-537-00-5 | 2-(3-benzoilfenil)propionato di isopropilammonio | | 417-970-1 | — | T; R25-48/25 Xn; R21 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 21-25-41-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-539-00-6 | ((4-(5-osso-3-propilisossazolidin-4-ilidenmetin)fenil)propossilcarbonilmetilenammino)acetato di propile | | 431-000-2 | 198705-81-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-540-00-1 | acido 1-(mercaptometil)ciclopropilacetico | | 420-240-3 | 162515-68-6 | C; R34 Xn; R21/22 R43 N; R51-53 | C; N R: 21/22-34-43-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-541-00-7 | acido [(1-metil-1,2-etandil)bis[nitrilobis(metilen)]] tetrachisfosfonico | | 421-940-1 | 28698-31-9 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-542-00-2 | 2-(4-butansolfonammido-fenossi) tetradecanoato di metile | | 422-110-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-543-00-8 | poli[acetato di ((4-(4-(etil-etilen)ammino)fenil)-(4-(etil-(2-ossietilen)ammino)fenil)metil)-3-metilcicloesa-2,5-dieniliden)-N-etil-N-(2-idrossietil)ammonio] | | 427-480-8 | 176429-22-4 | Xi; R37/38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-544-00-3 | 6,8-difluoro-1-(formilmetilammino)-1,4-diidro-7-(4-metil)piperazin-1-il)-4-ossichinolina-3-carbossilato di etile | | 427-490-2 | 158585-86-5 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-545-00-9 | acetato di 1,2-dimetil-3-(1-metiletetil)ciclopentile | | 424-070-0 | 94346-09-5 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-546-00-4 | miscela di: {[5-acetilammino-4-(2-cloro-4-nitro-fenilazo)fenil] metossi-carbonilmetilammino} acetato di metile e {[5-acetilammino-4-(2-cloro-4-nitro-fenilazo)fenil]-etossi-carbonilmetilammino} acetato di metile | | 424-290-7 | 188070-47-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-547-00-X | 2,2-dimetilpropanoato di 18-metilnonadecile | | 424-370-1 | 125496-22-2 | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-548-00-5 | 1-(2,4-diclorofenil)-2-(1H-imidazol-1-il)etanone metansolfonato | | 431-010-7 | 154486-26-7 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-549-00-0 | (E)-2((3-(1,3-benzodiossol-5-il)-2-metil-1-propenil)ammino)benzoato di metile | | 424-430-7 | 125778-19-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-550-00-6 | acido 2-ammino-4-bromo-5-clorobenzoico | | 424-700-4 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-551-00-1 | 2-ammino-6-iodopurinato di tetrabutilammonio | | 424-710-9 | 156126-48-6 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/ 22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 607-552-00-7 | 3-ammino-4-isopropossibenzoato di esadecile | | 424-830-1 | — | R53 | R: 53 S: 35-61 | | |
| 607-553-00-2 | acido 7-ammino-4-idrossi-2-naftalensolfonico, combinato con acido 5 (o 8) -ammino-8 (o 5)-[[4-[[4-[[4-ammino - 6 (o 7)-solfo-1-naftil]azo]fenil]ammino]-3-solfenil]azo]-2-naftalensolfonico e acido 4-idrossi-7-(fenilammino)-2-naftalensolfonico, sale di sodio | | 424-850-0 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-554-00-8 | acido 2,4-diammino-5-[4-[(2-solfossil etil)solfonil]fenilazo] benzensolfonico | | 424-870-1 | 27624-67-5 | E; R3 Xi; R41 R52-53 | E; Xi R: 3-41-52/53 S: (2-)22-26-35-39-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetrametilbutilperossipivalato | | 424-980-8 | 22288-41-1 | F; R11 O; R7 Xi; R38 R43 N; R51-53 | F; O; Xi; N R: 7-11-38-43-51/53 S: (2-)7-14-16-36/37/39-47-61 | | |
| 607-556-00-9 | acetato di 2-acetossimetilen-4-acetilfenile | | 425-160-2 | 24085-06-1 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-557-00-4 | sale di: (1S-cis)-1-ammino-2,3-diidro-1H-inden-2-olo e acido [R-[R*,R*)]-2,3-diidrossibutanodioico | | 425-210-3 | 169939-84-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-558-00-X | (2R,5S)-5-(4-ammino-2-osso-2H-pirimidin-1-il)-[1,3]-ossatolan-2-carbossilato di 2S-isopropil-5R-metil-1R-cicloesile | | 425-250-1 | 147027-10-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-559-00-5 | olio di cocco, prodotti di reazione con esteri del glicerolo dell'acido 3,5-bis(1,1-dimetil)-4-idrossibenzenpropanoico | | 425-400-6 | 179986-09-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-560-00-0 | acido (R,S)-2-butilottanodioico | | 431-210-4 | 50905-10-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-561-00-6 | 4-idrossi-3-(N'-(2-(2-idrossietilensolfonil)etilen)ureido)-5-nitrobenzensolfonato sodico | | 425-460-3 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-562-00-1 | miscela di: metansolfonato di (2R,3R)-3-(2-etossifenossi)-2-idrossi-3-fenilpropilammonio e metansolfonato di (2S,3S)-3-(2-etossifenossi)-2-idrossi-3-fenilpropilammonio | | 425-530-3 | 98769-75-6 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-563-00-7 | acido 5,7-dicloro-4-idrossichinolina-3-carbossilico | | 431-250-2 | 171850-30-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-564-00-2 | 1,6-esandiammonio e 5-solfato-1,3-benzendicarbossilato sodico | | 425-730-0 | 51178-75-7 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-565-00-8 | 2-(2-amminoetossimetil)-4-(2-clorofenil)-1,4-diidro-6-metil-3,5-piridinadicarbossilato di 5-metile e di 3-etile | | 425-820-1 | 88150-42-9 | T; R25 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 25-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-566-00-3 | miscela di: dodecildrossibenzen-carbossilato di dodecilfenile e dodecildrossibenzenedicarbossilato di bis(dodecilfenil) | | 426-140-6 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-567-00-9 | 3-iodio-6-metilbensenzolfonato di potassio | | 426-300-5 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-568-00-4 | 2-cloro-3-(benzilossi)propionato di potassio | | 426-350-8 | 138666-92-9 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-569-00-X | miscela di: 2-ammino-4-(2,6-difluoropirimidin-4-ilammino)benzensolfonato sodico e 2-ammino-4-(4,6-difluoropirimidin-4-ilammino)benzensolfonato sodico | | 426-470-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-570-00-5 | (6 <i>R-trans</i>)-7-ammino-8-osso-3-[[[1-(solfometil)-1 <i>H</i> -tetrazol-5-il]tio]metil]-5-tia-1-azabicyclo[4.2.0]ott-2-en-2-carbossilato sodico monoidrato | | 426-520-1 | 71420-85-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| 607-571-00-0 | acido 3-idrossi-2-pentil-2-ciclopentene-1-acetico, metilestere acetato | | 431-400-7 | 57374-49-9 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-572-00-6 | (Z)-(2-amminotiazol-4-il)metossimminoacetato di dietile e di tiofosforile | | 426-790-0 | 162208-27-7 | Xn; R21/22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-573-00-1 | miscela di: 7-(2,4-difluoropirimidin-6-ilammino)-4-idrossi-3-(4-metossi-2-solfonatofenilazo)naftalen-2-solfonato disodico e 7-(4,6-difluoropirimidin-2-ilammino)-4-idrossi-3-(4-metossi-2-solfonatofenilazo)naftalen-2-solfonato disodico | | 426-840-1 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-574-00-7 | butandioato di [1R-(1 α ,2 β ,5 α)]-mono[5-metil-2-(1-metiletil)cicloesile] | | 426-890-4 | 77341-67-4 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-575-00-2 | sale di acido 4-(5-(5-[1-(4-carbossifenil)esaidro-2,4,6-triossopirimidin-5-ilidene]penta-1,3-dienil)-1,2,3,4-tetraidro-6-idrossi-2,4-diossopirimidin-1-il)benzoico con trietilammina | | 426-900-7 | — | Xi; R37 R52-53 | Xi R: 37-52/53 S: (2-)61 | | |
| 607-576-00-8 | 3-[3,5-di(terz-butil)-4-idrossifenil]propanoato di ottile ramificato | | 427-030-0 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-577-00-3 | (1R)-10-canforsolfonato di (2R*,3S*)-2-(2,4-difluorofenil)-3-(5-fluoro-4-pirimidinil)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-olo | | 427-100-0 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-578-00-9 | 4-((4-dietilammino-2-metilfenil)immino)-4,5-diidro-1-isopropil-5-osso-1H-pirazolo-3-carbossilato di etile | | 427-110-5 | — | Xn; R22-48/22 R53 | Xn R: 22-48/22-53 S: (2-)36-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|----------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| 607-579-00-4 | [p-etossianilino)metilene]malonato di dietile | | 431-430-0 | 103976-28-9 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 607-581-00-5 | 2-etossi-4-carbossimetilbenzoato di etile | | 427-630-2 | 99469-99-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-582-00-0 | miscela di: 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-solfonatoetil-solfonil)fenilammino)-1,3,5-triazin-2-ilammino)-2-ureidofenilazo)naftalen-1,3,6-trisolfonato di tetrasodio e 7-(4-(4-idrossi-6-(4-(2-solfonatoetil-solfonil)fenilammino)-1,3,5-triazin-2-ilammino)-2-ureidofenilazo)naftalen-1,3,6-trisolfonato di tetrasodio | | 427-650-1 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |
| 607-583-00-6 | acido 4-ammino-3-[[4-[[2-(solfossi)etil]solfonil]fenil]azo]-1-naftalensolfonico | | 427-680-5 | 188907-52-0 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-584-00-1 | 3-[2-acetilammino-4-[4-cloro-6-[4-(2-solfonatossietilsolfonil)fenilammino]-1,3,5-triazin-2-ilammino]fenilazo]naftalen-1,5-disolfonato di trisodio | | 427-710-7 | 215612-56-9 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-585-00-7 | 2-[[2-(2-idrossi-6-solfonato-1-naftil)azo]naftalen-1-solfonato di stronzio | | 427-930-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-586-00-2 | 3-ammino-4-clorobenzoato di dodecile | | 428-020-9 | 6195-20-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-587-00-8 | cis-4-[4-[[2-(2,4-diclorofenil)-2-(1H-imidazol-1-ilmetil)-1,3-diosolan-4-il]-metossi]fenil]piperazin-1-carbossilato di etile | | 428-030-3 | 67914-69-6 | Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-588-00-3 | miscela di: 2,3,4,5-tetrabromobenzoato di 2-etilesile e 3,4,5,6-tetrabromoftalato di bis(2-etilesile) | | 428-050-2 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-589-00-9 | 1,2,3,4-butanotetracarbossilato di tetrakis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) | | 428-070-1 | 91788-83-9 | T; R48/25 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36-45-57-60-61 | | |
| 607-590-00-4 | 3-[2-(5,5-dimetil-2,4-diosso-1,3-ossazolidin-3-il)-4,4-dimetil-3-ossovaleramide]-4-isopropossi-benzoato di esadecile | | 428-140-1 | 210706-50-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-591-00-X | miscela di: 5-(4-fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilammino)-4-idrossi-3-(4-(2-solfossietanosolfonil)fenilazo)naftalene-2,7-disolfonato di trisodio e 3-(4-etenesolfonilfenilazo)-5-(4-fluoro-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-ilammino)-4-idrossinaftalene-2,7-disolfonato di disodio | | 428-400-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-592-00-5 | cicloesano-1,4-dicarbossilato di di(alchil C ₉₋₁₁) | | 428-870-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-593-00-0 | 4-allilossibenzoato di 4-(2-metilacriloilossi)fenile | | 429-000-2 | 159235-16-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-594-00-6 | (1S,5R,6S)-5-(1-etilproppi)-7-ossabicyclo[4.1.0]ept-3-ene-3-carbossilato di etile | | 429-020-1 | 204254-96-6 | Xn; R48/22 R43 | Xn R: 43-48/22 S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-595-00-1 | 2-ossopropionato di N-amidino-N-metilglicina | | 429-120-5 | 208535-04-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-596-00-7 | 2-(4-fenossifenil)lattato di etile | | 429-220-9 | 132584-17-9 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-57-60-61 | | |
| 607-597-00-2 | 4,4'-bis{4-[4-(2-idrossietilammino)-6-(4-solfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ilammino]fenilazo}stilbene-2,2'-disolfonato di tetrasodio | | 429-230-3 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-598-00-8 | 3-ammino-4-[4-[4-(2-(2-etenil-solfoniletossi)etilammino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ilammino]-2-solfofenilazo]-5-idrossinaftalene-2,7'-disolfonato di tetrasodio | | 429-240-8 | 212652-59-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-599-00-3 | 3,5,5-trimetilperossiesanoato di 1,1-dimetilpropile | | 431-610-9 | 68860-54-8 | O; R7 R43 N; R50-53 | O; Xi; N R: 7-43-50/53 S: (2-)3-14-36/37/39-60-61 | | |
| 607-600-00-7 | (1S,1'R)-[1-(3',3'-dimetil-1'-cicloesil)etossicarbonil]metil propanoato | | 431-700-8 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-601-00-2 | 2-idrossi-1,2,3-propanotricarbosilato di 1,4-diidrossi-2,2,6,6-tetrametilpiperidina | | 429-370-5 | 220410-74-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-602-00-8 | (3-cianometil-3,4-diidro-4-ossotiazin-1-il)acetato di etile | | 429-680-0 | 122665-86-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-603-00-3 | 4,4',4''-(nitriлотris(etano-2,1-diillimino(6-cloro-1,3,5-triazina-4,2-diil)jimmino))tris(5-idrossi-6-(1-solfonaftalen-2-ilazo)-2,7-naftalene)disolfonato di litio e sodio | | 429-730-1 | 193562-37-7 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|----------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-604-00-9 | benzoato di guanidinio | | 429-820-0 | 26739-54-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22-25 | | |
| 607-605-00-4 | 4-iodo-2-(3-(4-metossi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)ureidossulfonil)benzoato di metile | | 429-890-2 | 144550-06-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-606-00-X | acido (Z)-2-(2-terz-butossicarbonilammino-4-tiazolil)pent-2-enoico | | 430-100-3 | 86978-24-7 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 607-607-00-5 | miscela di: bis(alchile C ₁₀₋₁₄ ramificato salicilato) di calcio; bis(alchile C ₁₈₋₃₀ salicilato) di calcio; alchile C ₁₀₋₁₄ ramificato salicilato; alchile C ₁₈₋₃₀ salicilato di calcio; bis(alchile C ₁₀₋₁₄ ramificato fenolato) di calcio; bis(alchile C ₁₈₋₃₀ ramificato fenolato) di calcio; alchile C ₁₀₋₁₄ ramificato fenolato; alchile C ₁₈₋₃₀ fenolato di calcio; alchile C ₁₀₋₁₄ ramificato fenolo; alchile C ₁₈₋₃₀ fenolo | | 430-180-1 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-608-00-0 | 2-(4-{5-[1-(2,5-disolfofenil)-4,5-diidro-3-metilcarbamoil-5-ossipirazol-4-iliden]-3-(2-pirrolidinone-1-il)-1,3-pentadienil}-3-metilcarbamoil-5-ossopirazol-1-il)benzene-1,4 disolfonato di pentapotassio | | 430-210-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-609-00-6 | (3R)-4-ciano-3-idrossibutanoato di etile | | 430-220-6 | 141942-85-0 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-610-00-1 | 4-idrossi-6-(solfonatometilammino)-5-(2-(2-solfatoetilsolfonil)fenilazo)naftalen-2-solfonato trisodico | | 430-280-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|--------------------------|----------------------------|
| 607-611-00-7 | 3-ammino-2,2,3 trimetilbutirato di metile | | 431-720-7 | 90886-53-6 | C; R34 Xn; R22 R52-53 | C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-612-00-2 | miscela di: acido 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-ottano solfonico e 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-ottanosolfonato di ammonio | | 432-190-1 | 182176-52-9 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 | Xn R: 22-41-48/22 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-613-00-8 | miscela di: acido succinico; acido monopersuccinico; acido dipersuccinico; monemetilestere dell'acido succinico; monemetilestere dell'acido persuccinico; dimetil succinato; acido glutarico; acido monoperglutarico; acido diperglutarico; monemetilestere dell'acido glutarico; monemetilestere dell'acido perglutarico; glutarato di dimetile; acido adipico; acido monoperadipico; acido diperadipico; monometilestere dell'acido adipico; monemetilestere dell'acido peradipico; adipato di dimetile; perossido di idrogeno; metanolo; acqua | | 432-790-1 | — | Muta. Cat. 3; R68 C; R34 Xn; R20/21/22 | C R: 20/21/22-34-68 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 607-614-00-3 | acido 2-(10-osso-10H-9-ossa-10-fosfafenantren-10-ilmetil)-succinico | | 426-480-5 | 63562-33-4 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-615-00-9 | prodotto di reazione di tioglicero e acido mercaptoacetico consistente principalmente di 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetosipropano e oligomeri di questa sostanza | | 431-120-5 | — | T; R23 Xn; R22 Xi; R36 R43 | T R: 22-23-36-43 S: (1/2-)24-26-37-45 | | |
| 607-616-00-4 | cloruro di 2,4-dicloro-5-fluorobenzoil | | 428-390-1 | 86393-34-2 | Xi; R37/38-41 R43 R52-53 | Xi R: 37/38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-617-00-X | 4,5-epossiciclo-esano-1,2-dicarbossilato di bis(2-etil-esile) | | 430-700-5 | 10138-36-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 608-020-00-7 | difenossimetilencianammide | | 427-300-8 | 79463-77-7 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 608-032-00-2 | acetamiprid (ISO); (E)-N ¹ -[(6-cloro-3-piridil)metil]-N ² -ciano-N ¹ -metilacetamidina | | — | 135410-20-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61 | | |
| 608-044-00-8 | 2-cicloesiliden-2-fenil-acetonitrile | | 423-740-1 | 10461-98-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-cloro-2-nitro-fenilazo)-1,2-diidro-6-idrossi-1,4-dimetil-2-osso-piridin-3-carbonitrile | | 425-310-7 | 77889-90-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-il-benzonitrile | | 427-330-1 | 72752-52-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|--------------------------|----------------------------|
| 608-048-00-X | 1-(3-ciclopentilossi-4-metossifenil)-4-osso-cicloesanocarbonitrile | | 427-450-4 | 152630-47-2 | Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butil-(1-metilesil)ammino)fenil)-3-ciano-5-osso-1,5-diidro-pirrol-2-iliden)-propandinitrile | | 429-180-2 | 157362-53-3 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 608-050-00-0 | miscela di: 5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-2-(2-(2-idrossietossi)etilammino)-4-metil-6-fenilammino-nicotinonitrile; 5-(2-ciano-4-nitrofenilazo)-6-(2-(2-idrossietossi)etilammino)-4-metil-2-fenilammino-nicotinonitrile | | 429-760-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-051-00-6 | (R)-4-(4-dimetilammino-1-(4-fluorofenil)-1-idrossibutil)-3-(idrossimetil)benzonitrile | | 430-760-2 | 219861-18-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-052-00-1 | (S)-4-(4-dimetilammino-1-(4-fluorofenil)-1-idrossibutil)-3-(idrossimetil)benzonitrile | | 430-770-7 | 128173-52-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-053-00-7 | (R,S)-4-(4-dimetilammino-1-(4-fluorofenil)-1-idrossibutil)-3-(idrossimetil)benzonitrile | | 430-780-1 | 103146-25-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-054-00-2 | (R,S)-4-(4-dimetilammino-1-(4-fluorofenil)-1-idrossibutil)-3-(idrossimetil)benzonitrile emisol-fato | | 430-790-6 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|---|--|----------------------------|
| 608-055-00-8 | fipronil (ISO); 5-ammino-[2,6-dicloro-4-(trifluorometil)fenil]-4-[(trifluorometil)sulfinil]-1H-pirazolo-3-carbonitrile | | — | 120068-37-3 | T; R23/24/25-48/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-48/25-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20/21/22-48/25-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20/21/22-48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R48/22-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |
| 608-056-00-3 | metilsolfato di N-metil-N-ciano-metilmorfolina | | 429-340-1 | — | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 608-057-00-9 | idrogenosolfato di 4-cianometil-4-metilmorfolina-4-io | | 431-200-1 | 208538-34-5 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 609-072-00-3 | 4-mesil-2-nitrotoluene | | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 609-073-00-9 | sale di litio, potassio e sodio di N, N'-bis(6-(7-(4-(4-cloro-1,3,5-triazin-2-il)ammino-4-(2-ureidofenilazo))naftalen-1,3,6-trisolfonato))-N'-(2-amminoetil)piperazina | | 427-850-9 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-050-00-3 | miscela di: 7-ammino-3-[[4-[[4-[[4-[[6-ammino-1-idrossi-3-solfonato-2-naftil]azo]-7-solfonato-1-naftil]azo]fenil]ammino]-3-solfonato]fenil]azo]-6-solfonato-1-naftil]azo]-4-idrossinaftalen-2-solfonato di pentasodio, | | 415-350-3 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|------------|----------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| | 7-ammino-8-[4-[4-[4-(2-ammino-5-idrossi-7-solfonato-naftalen-1-ilazo)-7-solfonato-naftalen-1-ilazo]-fenilammino]-3-solfonato-fenilazo]-6-solfonato-naftalen-1-ilazo]-4-idrossi-naftalen-2-solfonato di pentasodio, 7-ammino-8-[4-[4-[4-(6-ammino-1-idrossi-3-solfonato-naftalen-1-ilazo)-7-solfonato-naftalen-1-ilazo]-fenilammino]-3-solfonato-fenilazo]-6-solfonato-naftalen-1-ilazo]-4-idrossi-naftalen-2-solfonato di pentasodio, 7-ammino-4-idrossi-3-[4-[4-(4-idrossi-7-solfonato-naftalen-1-ilazo)-2-solfonato-fenilammino]fenilazo]-6-solfonato-naftalen-1-ilazo]naftalene-2-solfonato di tetrasodio e 7-ammino-4-idrossi-3-[4-[4-(4-ammino-7-solfonato-naftalen-1-ilazo)-2-solfonato-fenilammino]fenilazo]-6-solfonato-naftalen-1-ilazo]naftalen-2-solfonato di tetrasodio | | | | | | | |
| 611-102-00-5 | prodotto di reazione di Leuco Sulphur Black 1 del Colour Index e di una miscela di: cloruro di 4-[4-[8-ammino-1-idrossi-7-(4-solfammoilfenilazo)-3,6-disolfonato-2-naftilazo]fenilsolfonilammino}benzendiazonio disodico e cloruro di 4-[4-[2,6-diidrossi-3-(8-idrossi-3,6-disolfonato-1-naftilazo)fenilazo]fenilsolfonilammino}benzendiazonio disodico | | 424-500-7 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-139-00-7 | prodotto di reazione di: Leuco Sulphur Black 1 del Colour Index con cloruro di (3-cloro-2-idrossipropil)trimetilammonio | | 424-510-1 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|-------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 611-141-00-8 | sale misto monosodico e diammonico dell'acido 5-(4-[4-(3,5-dicarbossi-fenil-azo)-fenilammino]-6-morfolin-4-il-1,3,5-triazin-2-il-ammino]fenil-azo) isoftalico | | 414-410-6 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-142-00-3 | prodotto di reazione (<i>product-by-process</i>): colorante poliazoico ottenuto per copulazione di 4-[4-(1-ammino-8-idrossi-3,6-disolfo-2-naftilazo)fenilsolfonilammino] benzendiazonio con una miscela di 4-carbossibenzendiazonio e difenilammina-3-solfo-4,4'-bisdiazonio, e mediante ulteriore copulazione dei composti ottenuti con una miscela di sali sodici di naft-2-olo e 3-amminofenolo e cloruro di sodio | | 425-740-5 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-143-00-9 | miscela di: 2-(2-[alfa-(2-carbossilato-k-O-4-solfonatofenilazo)benzilidene]-idrazino-k-N')-6-(2,6-difluoropirimidin-4-ilammino)-4-solfonatofenolacrupato (II) trisodico e 2-(2-[alfa-(2-carbossilato-k-O-4-solfonatofenilazo)benzilidene]-idrazino-k-N')-6-(4,6-difluoropirimidin-2-ilammino)-4-solfonatofenolacrupato (II) trisodico | | 428-260-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-144-00-4 | miscela di: sale di Na/K dell'acido 7-ammino-3,8-bis-[4-(2-solfosietilsolfonil)fenilazo]4-idrossinaftalene-2-solfonico, sale di Na/K dell'acido 7-ammino-3-[4-(2-solfosietilsolfonil)fenilazo]4-idrossi-8-[4-(2-solfosietilsolfonil)-2-solfofenilazo]naftalene-2-solfonico, | | 429-070-4 | 214362-06-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | <p>sale di Na/K dell'acido 7-ammino-8-[4-(2-solfosietilsolfonil)fenilazo]-4-idrossi-3-[4-(2-solfosietilsolfonil)-2-solfofenilazo]naftalene-2-solfonico e</p> <p>sale di Na/K dell'acido 7-ammino-3,8-bis-[4-(2-solfosietilsolfonil)-2-solfofenilazo]-4-idrossinaftalene-2-solfonico</p> | | | | | | | |
| 611-145-00-X | <p>miscela di: 3-(1,5-disolfonatonaftalene-2-ilazo)-4-idrossi-7-(4-cloro-6-[4-(2-solfosietilsolfonil)fenilammino]-1,3,5-triazina-2-ilammino)naftalene-2-solfonato tetrasodico e</p> <p>sale sodico dell'acido 3-(2,5-disolfofenilazo)-4-idrossi-7-(4-cloro-6-[4-(2-solfosietilsolfonil)fenilammino]-1,3,5-triazina-2-ilammino)naftalene-2-solfonico</p> | | 429-440-5 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-146-00-5 | <p>miscela di: 3-(4-(4-(7-(2,4-diammino-5-solfonato-3-(4-solfonato)fenilazo)fenilazo)-1-idrossi-3-solfonato)naftalen-2-ilazo)-2-solfonato)fenilammino)fenilazo)-4-idrossi-6-(2-osso-1-fenilcarbamoilpropilazo)naftalen-2-solfonato pentasodico;</p> <p>6-((2,4-diammino-5-solfonato)fenilazo)-3-((4-((4-(7-(2,4-diammino-5-solfonato)fenilazo)-1-idrossi-3-solfonato)naftalen-2-ilazo)fenilammino)-2-solfonato)fenilazo)-4-idrossinaftalen-2-solfonato pentasodico;</p> <p>6-((2,4-diammino-5-solfonato-3-((4-solfonato)fenilazo)fenilazo)-3-((4-((4-(1,7-diidrossi-3-solfonato)naftalen-2-ilazo)-2-solfonato)fenilammino)fenilazo)-4-idrossinaftalen-2-solfonato pentasodico;</p> | | 430-070-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--------------------------|----------------------------|
| | 6-((2,4-diammino-5-solfonato-fenil)azo)-3-((4-((7-((2,4-diammino-5-solfonato-3-((4-solfonato-fenil)azo)fenil)azo)-1-idrossi-3-solfonatoaftalen-2-il)azo)-2-solfonato-fenil)ammino)fenil)azo)-4-idrossinaftalen-2-solfonato esadico | | | | | | | |
| 611-147-00-0 | 5-ammino-3,6-bis(5-(4-cloro-6-(metil-(2-metilammioacetil) ammino)-1,3,5-triazin-2-ilammino)-2-solfonato-fenilazo)-4-idrossinaftalene-2,7-disolfonato di sodio, potassio e litio | | 430-090-0 | 205764-96-1 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-148-00-6 | miscela di: 2-(3-(2,6-dicloro-4-nitrofenilazo)carbazol-9-il)etanolo, 2-(2-(3-(2,6-dicloro-4-nitro-fenilazo)carbazol-9-il)etossi)etanolo e 3-(2,6-dicloro-4-nitrofenilazo)carbazolo | | 429-590-1 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 611-149-00-1 | 3-((4-(2,5-dicloro-4-fluorosolfonilfenilazo)-3-metilfenil)etilammino)propionato di 2-(2-cloroacetossi)etile | | 427-570-7 | 193486-83-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-150-00-7 | 2-[6-[7-[2-(carbossilato)fenilazo]-8-idrossi-3,6-disolfonato-1-naftilammino]-4-idrossi-1,3,5-triazin-2-ilammino]benzoato di tetralitio | | 440-460-3 | — | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-151-00-2 | crisoidina; 4-(fenilazo)benzen-1,3-diammina | | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37-46-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|---|---|--|--|--------------------------|----------------------------|
| 611-152-00-8 | <p>monocloridrato di crisoidina; monocloridrato di 4-fenilazofenilen-1,3-diammina; [1] monoacetato di crisoidina; monoacetato di 4-(fenilazo)benzen-1,3-diammina; [2] acetato di crisoidina; acetato di 4-fenilazo(benzen)-1,3-diammina; [3] crisoidina-p-dodecilbenzenesolfonato; acido dodecilbenzenesolfonico composto con 4-(fenilazo)benzen-1,3-diammina (1:1); [4] crisoidina dicloridrato; 4-fenilazo(benzen)-1,3-diammina, dicloridrato; [5] solfato di crisoidina; solfato di bis[4-fenilazo(benzen)-1,3-diammina] [6]</p> | | <p>208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6]</p> | <p>532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6]</p> | <p>Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53</p> | <p>Xn; N R: 22-38-41-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-46-60-61</p> | | |
| 611-153-00-3 | <p>crisoidina, derivati alchilici in C₁₀₋₁₄; composti da mono- C₁₀₋₁₄- alchil derivati dell'acido benzenesolfonico con 4-(fenilazo)-1,3-benzenediammina; [1] composto di crisoidina con acido dibutilnaftalensolfonico; composto di acido dibutilnaftalensolfonico con 4-(fenilazo)benzen-1,3-diammina (1:1) [2]</p> | | <p>286-946-7 [1] 304-236-8 [2]</p> | <p>85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2]</p> | <p>Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41</p> | <p>Xn R: 22-38-41-68 S: (2-)23-26-36/37/39-46</p> | | |
| 612-057-01-1 | <p>piperazina; [liquida]</p> | | 203-808-3 | 110-85-0 | <p>Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43</p> | <p>Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45</p> | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|--|--------------------------|----------------------------|
| 612-122-01-4 | idrossilamina... % [≤ 55 % in soluzione acquosa] | B | 232-259-2 | 7803-49-8 | R5 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50 | Xn; N R: 5-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-46-61 | | |
| 612-169-00-3 | bis(N-metil-N-fenilidrazina)solfato | | 423-170-1 | 618-26-8 | F; R11 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | F; T; N R: 11-22-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-33-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-203-00-7 | dimetil (idrossietil) (C ₈₋₁₀ alchil) ammonio cloruro catena < C ₈ : < 3 %; catena = C ₈ : 15-70 %; catena = C ₁₀ : 30-85 %; catena > C ₁₀ : < 3 % | | 417-360-3 | — | Xn; R21/22 Xi; R38 | Xn R: 21/22-38 S: (2-)25-36/37 | | |
| 612-208-00-4 | idrogenofosfato di N-metilbenzen-1,2-diammonio | | 424-460-0 | — | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-25-36/37-61 | | |
| 612-216-00-8 | 1-ammino-1-cianammino-2,2-dicianoetilene, sale sodico | | 425-870-2 | 19450-38-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-219-00-4 | cloruro di (2-idrossi-3-(3,4-dimetil-9-osso-10-tiaantracen-2-ilossi)propil)trimetilammonio | | 402-200-7 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 612-220-00-X | N-nitro-N-(3-metil-3,6-di-idro-2H-1,3,5-oxiadiazin-4-il)ammina | | 431-060-1 | 153719-38-1 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|--------------------------|----------------------------|
| 612-221-00-5 | 2-ammino-4-(trifluorometil)benzenetiol cloridrato | | 429-560-8 | 4274-38-8 | C; R34 Xn; R20/21/22-48/22 R43 N; R50 | C; N R: 20/21/22-34-43-48/ 22-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 61 | | |
| 612-222-00-0 | cis-1-(3-(4-fluorofenossi)propil)-3-metossi-4-piperidinammina | | 425-080-8 | 104860-26-6 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-223-00-6 | N-benzil-N-etil-(4-(5-nitro-benzo[c]isotiazol-3-ilazo)-fenil)ammina | | 425-300-2 | 186450-73-7 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-224-00-1 | N2,N4,N6-tris{4-[(1,4-dimetil-pentil)ammino]fenil}-1,3,5-triazin-2,4,6-triammina | | 426-150-0 | 121246-28-4 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazaciclododecano | | 425-450-9 | 294-90-6 | C; R34 Xn; R21/22 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39- 45-60-61 | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-fenossietossi)propilammina | | 427-870-8 | 6903-18-0 | Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53 | Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)23-26-37/39-61 | | |
| 612-227-00-8 | benzil-N-(2-(2-metossi-fenossi)-etil)ammina, cloridrato | | 428-290-8 | 120606-08-8 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|---|--------------------------|----------------------------|
| 612-228-00-3 | miscela di: N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina; N-benzil-N-(3-trimetossisilil)propil)etilendiammina; N-benzil-N'-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina; N,N'-bis-benzil-N'-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina; N,N,N'-tris-benzil-N'-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina; N,N-bis-benzil-N'-[3-(trimetossisilil)propil]etilendiammina | | 414-340-6 | — | R10 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 10-20/21/22-41-43-68/20/21/22-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-229-00-9 | mepanipirim; 4-metil-N-fenil-6-(1-propinil)-2-pirimidinammina | | — | 110235-47-7 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 612-230-00-4 | bromuro di N,N-bis(cocoil-2-ossipropil)-N,N-dibutilammonio | | 431-530-4 | — | C; R35 R43 N; R50-53 | C; N R: 35-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-231-00-X | cloruro di 3-((C ₁₂₋₁₈)-acilammino-N-(2-((2-idrossietil)ammino)-2-ossoetil)-N,N-dimetil-1-propanamminio | | 427-370-1 | 164288-56-6 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-232-00-5 | miscela di: sale di triisopropanolammina e di acido 1-ammino-4-(3-propionammidoanilino)antrachinone-2-solfonico e sale di triisopropanolammina e di acido 1-ammino-4-[3,4-dimetil-5-(2-idrossietilamminosolfonil)anilino]antrachinone-2-solfonico | | 430-410-9 | 186148-38-9 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 612-237-00-2 | idrogenosolfato di idrossilammonio idrossilammina solfato (1:1) | T | 233-154-4 | 10046-00-1 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|--------------------------|----------------------------|
| 613-161-00-2 | bromidrato di 2,4-diammino-6-idrossimetilpteridina | | 430-620-0 | 76145-91-0 | Xn; R48/22 R43 R52-53 | Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 613-162-00-8 | ioduro di (6 <i>R-trans</i>)-1-((7-ammino-2-carbossilato-8-osso-5-tia-1-azabicyclo-[4.2.0]ott-2-en-3-il)metil)piridinio | | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-187-00-4 | 5-(2-ammino-5-ciano-6-[2-(2-idrossietossi)etilammino]-4-metilpiridin-3-ilazo)-3-metil-2,4-dicarbonitriltofene | | 410-530-8 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 613-192-00-1 | 3-benzil- <i>eso</i> -6-nitro-2,4-diosso-3-aza- <i>cis</i> -bicyclo[3.1.0]esano | | 426-750-2 | 151860-15-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-198-00-4 | 2-ammino-4-dimetilammino-6-trifluoroetossi-1,3,5-triazina | | 415-500-8 | 145963-84-4 | Xn; R22-48/22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-229-00-1 | 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-diosso-1-pirrolidinil)-2,2,6,6-tetrametilpiperidina | | 411-930-5 | 106917-31-1 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-231-00-2 | 2,6-diammino-3-((piridin-3-il)azo)piridina | | 421-430-9 | 28365-08-4 | Xn; R22-48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-232-00-8 | 4-ossido di 3-(benzo[<i>b</i>]tiene-2-il)-5,6-diidro-1,4,2-ossatiazina | | 431-030-6 | 163269-30-5 | T; R23 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 23-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45-57-60-61 | | |
| 613-234-00-9 | imidazo[1,2- <i>b</i>]piridazina cloridrato | | 431-510-5 | 18087-70-2 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)26 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 613-235-00-4 | 2,3-diidro-2,2-dimetil-1H-pirimidina | | 424-060-6 | 6364-17-6 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)28-36/37-60-61 | | |
| 613-236-00-X | 2-cloro-3-trifluorometilpiridina | | 424-520-6 | 65753-47-1 | T; R24/25-48/25 C; R34 R52-53 | T R: 24/25-34-48/25-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-237-00-5 | 6-terz-butil-3-(3-dodecilsolfonil)propil-7H-1,2,4-triazolo[3,4b][1,3,4]tiadiazina | | 424-950-4 | 133949-92-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-238-00-0 | 2-[[4-[4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-il]ammino]fenil]solfonil]etil-solfato di sodio | | 430-890-1 | 81992-66-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(metilammino)propil]-1H-benzimidazolo | | 425-760-4 | 64137-52-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2H-tetrazol-5-il)piridina | | 426-810-8 | 3250-74-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-242-00-2 | prodotti di reazione dell'acido 3,10-bis(2-amminopropil)ammino-6,13-dicloro-4,11-trifenodiossazindisolfonico con acido 2-ammino-1,4-benzendisolfonico, 2-((4-amminofenil)solfonil)etilidrogenosolfato e 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazina, sali sodici | | 426-860-0 | 191877-09-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-esametenilbis(formilimmino))bis(2,2,6,6-tetrametil-1-ossilpiperidina) | | 427-350-0 | 182235-14-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dicloro-4-idrossichinolina | | 427-420-0 | 21873-52-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluorometilpiridina | | 428-100-3 | 94239-04-0 | R10 Xn; R20/22 R52-53 | Xn R: 10-20/22-52/53 S: (2-)16-61 | | |
| 613-246-00-4 | 2-idrossimetil-3-metil-4(2,2,2-trifluoroetossi)piridina | | 428-200-7 | 103577-66-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-metossi-4-metossicarbonossibenzi)-5-nitroindolo | | 428-910-7 | 107786-36-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-248-00-5 | 3,4-dimetil-1H-pirazolo | | 429-130-1 | 2820-37-3 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-249-00-0 | solfo di 1-(2-idrossietil)-1H-pirazolo-4,5-diil diammonio | | 429-300-3 | 155601-30-2 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-250-00-6 | miscela di: carbonato-(bis-N-etil-2-isopropil-1,3-ossazolidina); metilcarbonato-N-etil-2-isopropil-1,3-ossazolidina; 2-isopropil-N-idrossietil-1,3-ossazolidina | | 429-990-6 | — | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-251-00-1 | (R)-3-[1-metilpirrolidin-2-il]metil]-5-[2-(fenilsulfonil)etenil]-1H-indolo | | 430-560-5 | 180637-89-2 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialchil-4-idrossimetil-1,3-diossolano, prodotti di reazione con ossido di etilene; alchile = C ₁₋₁₂ (somma: massimo C ₁₃); grado medio di etossilazione = 3,5 | | 430-580-4 | — | R19 Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 19-38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 613-254-00-8 | forchlorfenuron (ISO); 1-(2-cloro-4-piridil)-3-fenilurea | | — | 68157-60-8 | Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53 | Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|---|--------------------------|----------------------------|
| 613-255-00-3 | miscela di isomeri di: [(2-idrossietilsolfamoil){[2-(2-piperazin-1-ietilammino)etilsolfamoil][2-(4-amminoetilpiperazin-1-il)etilsolfamoil](solfamoil)}(solfotalocianinato)]rame(II) di sodio | | 424-270-8 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anidrotimidina | | 425-810-5 | 38313-48-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-257-00-4 | N-[4-(2-ciano-4-nitrofenilazo)fenil]-N-metil-β-alaninato di 2-ftalimmidoetile | | 426-400-9 | 170222-39-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-258-00-X | miscela di: sale sodico di 4-cloro-7-metilbenzotriazolo, sale sodico di 4-cloro-5-metilbenzotriazolo e sale sodico di 5-cloro-4-metilbenzotriazolo | | 427-730-6 | 202420-04-0 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 613-259-00-5 | miscela di: [2,4-diosso-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil-(1R)-cis-crisantemato e 2,4-diosso-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil-(1R)-trans-crisantemato | | 428-790-6 | 72963-72-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-clorofenil)-6-[(4-clorofenil)idrossi(1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-1-metil-2(1H)-chinolina | | 430-730-9 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 613-261-00-6 | monocloridrato di pirazol-1-carbossamidina | | 429-520-1 | 4023-02-3 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-262-00-1 | sale disodico di (E)-1,2-bis(4-(4-metilammio-6(4-metilcarbamoilfenilammio)-1,3,5-triazin-2-ilammio)fenil-2-solfonato)etene | | 427-310-2 | 180850-95-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---|---|---|----------------------------|
| 613-263-00-7 | 3-ciano-5-fluoro-6-idrossi-piridin-2-olato monosodico | | 429-570-2 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 613-265-00-8 | tribenuron-metile (ISO); acido 2-(4-metossi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)carbomoilsolfamoi)benzoico | | — | 101200-48-0 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | C ≥ 1 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-266-00-3 | 2-cloro-5-clorometiltiazolo | | 429-830-5 | 105827-91-6 | T; R24 C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53 | T; N R: 22-24-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-267-00-9 | thiamethoxam (ISO); 3-(2-clorotiazolo-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oxadiazinan-4-ildeno-N-nitroammina | | 428-650-4 | 153719-23-4 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |
| 613-268-00-4 | (4aS-cis)-6-benzil-ottaidro-pirrol [3,4-b]piridina | | 425-930-8 | 151213-39-7 | C; R34 Xn; R20/22-48/22 N; R51-53 | C; N R: 20/22-34-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-269-00-X | 2-tiazolidinilidencianammide | | 427-720-1 | 26364-65-8 | Xn; R22-48/22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-270-00-5 | 5-ammino-N-(2,6-dicloro-3-metilfenil)-1H-1,2,4-triazolo-3-solfonammide | | 428-150-6 | 113171-13-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-271-00-0 | tritosulfuron (ISO) (contenente ≤ 0,02 % di AMTT); 1-[4-metossi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzenosolfonil]urea (contenente ≤ 0,02 % AMTT) | | — | 142469-14-5 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | C ≥ 2,5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53 | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|--|---|----------------------------|
| 613-272-00-6 | pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile | | — | — | T; R23 Xi; R38 N; R50-53 | T; N R: 23-38-50/53 S: (1/2-)45-60-61-63 | C ≥ 25 %: T, N; 23-38-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-38-50/53 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 613-273-00-1 | tetraidro-3-metil-5-((2-feniltio) tiazol-5-ilmetil)-4H]-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden-N-nitroammina | | 427-600-9 | 192439-46-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-274-00-7 | 2,6-dicloro-1-fluoropiridinio tetrafluoroborato | | 427-400-1 | 140623-89-8 | C; R34 Xn; R22 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-275-00-2 | monocloridrato di 3-(2-cloroetil)-6,7,8,9-tetraidro-2-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-one | | 424-530-0 | 93076-03-0 | T; R25 Xn; R68/21-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-41-43-48/22-68/21-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-276-00-8 | 1-(2-clorofenil)-1,2-diidro-5H-tetrazol-5-one | | 426-110-2 | 98377-35-6 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24/25-37-61 | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-dietilammino-2-metilpiridin-3-il)immino-4,5-diidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-1H-pirazol-5-one | | 427-070-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-278-00-9 | (3-amminofenil)piridin-3-ilmetanone | | 428-230-0 | 79568-06-2 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 613-279-00-4 | 2-etil-2,3-diidro-2-metil-1H-pirimidina | | 424-380-6 | 43057-68-7 | Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| 615-033-00-1 | prodotto di reazione ottenuto da difenilmetano diisocianato, ottilammina, oleilammina e cicloesilammina (1:1,58:0,32:0,097) | | 430-980-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-034-00-7 | prodotto di reazione ottenuto da difenilmetano diisocianato, con ottilammina, 4-etossianilina ed etilendiammina (1:0,37:1,53:0,05) | | 430-750-8 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-035-00-2 | prodotto di reazione ottenuto da difenilmetano diisocianato, ottilammina, e oleilammina (rapporto molare 1:1,86:0,14) isomeri costituiti al 65 % da 2,4 diisocianato e al 35 % da 2,6 diisocianato, ottilammina, oleilammina e 4-etossianilina (rapporto molare 4:1:7:1:2) | | 430-930-6 | 122886-55-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-036-00-8 | prodotto di reazione ottenuto da difenilmetano diisocianato, toluilen diisocianato (miscela di isomeri costituita al 65 % da 2,4 diisocianato e al 35 % da 2,6 diisocianato), ottilammina, oleilammina e 4-etossianilina (rapporto molare 4:1:7:1:2) | | 430-940-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-037-00-3 | prodotto di reazione ottenuto da difenilmetano diisocianato, toluilen diisocianato (miscela di isomeri costituita al 65 % da 2,4 diisocianato e al 35 % da 2,6 diisocianato), ottilammina, oleilammina (rapporto molare 4:1:9:1) | | 430-950-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-038-00-9 | prodotto di reazione ottenuto da toluilen diisocianato (miscela di isomeri costituita al 65 % da 2,4 diisocianato e al 35 % da 2,6 diisocianato) e anilina (rapporto molare 1:2) | | 430-960-1 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-039-00-4 | prodotto di reazione ottenuto da difenilmetano diisocianato, toluilen diisocianato (miscela di isomeri costituita al 65 % da 2,4 diisocianato e al 35 % da 2,6 diisocianato), ottilammina, oleilammina e 4-etossianilina (rapporto molare: 3,88:1:6,38:0,47:2,91) | | 430-970-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-107-00-6 | cinidon etile (ISO); (Z)-2-cloro-3-[2-cloro-5-(cicloesil-ene-1,2-dicarbossimido)fenil] acrilato di etile | | — | 142891-20-1 | Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|---------------------------------|--|---|----------------------------|
| 616-122-00-8 | neodecanammide di metile | | 414-460-9 | 105726-67-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 616-131-00-7 | 1-amminociclopentancarbossamide | | 422-950-9 | 17193-28-1 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 | T R: 22-41-48/25 S: (1/2-)22-26-36/39-45 | | |
| 616-136-00-4 | prodotto di reazione di coccoalchildietanolammidi e coccoalchilmonogliceridi e triossido di molibdeno (1,75:2,2:0,75:1,0:0,1:1,1) | | 430-380-7 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-137-00-X | 4-dicloroacetil-1-ossa-4-azaspiro [4.5]decano | | 401-130-4 | 71526-07-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-138-00-5 | <i>N-terz</i> -butil- <i>N'</i> -(4-clorobenzoil)idrazide dell'acido benzoico | | 431-600-4 | 112226-61-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-139-00-0 | (3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i>)- <i>N-terz</i> -butildecaidro-3-isochinolincarbossammide | | 420-380-5 | 136465-81-1 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 616-140-00-6 | <i>N,N'</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -(4-methylphenyl)urea] | | 429-380-1 | 133336-92-2 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-141-00-1 | zoxamide (ISO); (RS)-3,5-dicloro- <i>N</i> -(3-cloro-1-etil-1-metil-2-ossopropil)- <i>p</i> -toluammide | | — | 156052-68-5 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | $C \geq 2,5\%$: Xi, N; R43-50/53 $1\% \leq C < 2,5\%$: Xi, N; R43-51/53 $0,25\% \leq C < 1\%$: N; R51/53 $0,025\% \leq C < 0,25\%$: R52/53 | |
| 616-144-00-8 | 3,4-dicloro- <i>N</i> -[5-cloro-4-[2-[4-dodecilossifenilsulfonil]butirramido]-2-idrossifenil]benzammide | | 431-130-1 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------|-------------|--|---|---|----------------------------|
| 616-145-00-3 | petoxamide (ISO); 2-cloro-N-(2-etossietile)-N-(2-metil-1-fenilprop-1-enil)acetamide | | — | 106700-29-2 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-50/53 1 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53 | |
| 616-146-00-9 | ammide dell'acido N-(2-metossi-5-ottadecanoilamminofenil)-2-(3-benzil-2,5-diossoimidazolidin-1-il)-4,4-dimetil-3-ossopentanoico | | 431-330-7 | 142776-95-2 | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 616-147-00-4 | 1-metil-4-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-1H-pirazol-5-solfonammide | | 424-160-1 | 139481-22-4 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 616-148-00-X | N-[6,9-diidro-9-[[2-idrossi-1-(idrossimetil)etossi]metil]-6-ossos-1H-purin-2-il]acetammide | | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 45-46-60-61 S: 53-45 | | |
| 616-150-00-0 | cloridrato di (2R,3S)-N-(3-ammino-2-idrossi-4-fenilbutil)-N-isobutil-4-nitrobenzene solfonammide | | 425-260-6 | — | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 616-151-00-6 | N-(2-ammino-4,6-dicloropirimidin-5-il)formammide | | 425-650-6 | 171887-03-9 | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorofenil)-2-(2-metil-1-ossopropil)-4-ossos-3,N-difenilbutanammide | | 425-850-3 | 125971-96-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-153-00-7 | 4-metil-3-ossos-N-fenil-2-(fenilmetilen)pentanammide | | 425-860-8 | 125971-57-5 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dicloro-N-[5-cloro-4-[2-[4-(esadecilossi)fenilsulfonil]butirammino]-2-idrossifenil]benzammide | | 431-110-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

| Numero della sostanza | Denominazione della sostanza chimica | Note relative alle sostanze | Numero CE | Numero CAS | Classificazione | Etichettatura | Limiti di concentrazione | Note relative ai preparati |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------|-------------|---|--|--------------------------|----------------------------|
| 616-155-00-8 | N,N,N',N'-tetracicloesil-1,3-benzendicarbossammide | | 431-040-0 | 104560-40-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-cloro-6-ciano-4-nitrofenilazo)-4-metossi-3-[N-(metossicarbonilmetil)-N-(1-metossicarbonilettil)ammino]acetanilide | | 430-500-8 | 204277-61-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-157-00-9 | cloridrato di 3-ammin-4-idrossi-N-(3-isopropossipropil)benzen-solfonammide | | 427-780-9 | 114565-70-7 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 616-158-00-4 | N-[4-ciano-3-trifluorometilfenil]metacrilammide | | 427-880-2 | 90357-53-2 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[N-(2-idrossietil)-2-metilpropionammide] | | 429-090-3 | 61551-69-7 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)12-15-24-37-61 | | |
| 616-161-00-0 | 2,4-dicloro-5-idrossiacetanilide | | 429-110-0 | 67669-19-6 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-162-00-6 | monoisopropanolammide dell'acido isostearico | | 431-540-9 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-metilenbis[N-(4-clorofenil)-3-idrossinaftalene-2-carbossammide] | | 430-350-3 | 192463-88-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 617-021-00-1 | trimero di perossido di metiletilchetone | | 429-320-2 | — | E; R2 O; R7 Xn; R65 Xi; R38 R43 | E; Xn R: 2-7-38-43-65 S: (2-)3/7-14-23-36/37/39-62 | | 4» |

ALLEGATO 1H

All'allegato I sono sopresse le voci aventi i seguenti numeri:

607-443-00-4, 607-472-00-2 e 606-080-00-9.
