

**REGOLAMENTO (UE) 2016/1179 DELLA COMMISSIONE****del 19 luglio 2016****recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele****(Testo rilevante ai fini del SEE)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 37, paragrafo 5,

considerando quanto segue:

- (1) L'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 contiene due elenchi di sostanze pericolose che sono oggetto di classificazione e etichettatura armonizzate. La tabella 3.1 elenca le sostanze pericolose che sono oggetto di una classificazione e un'etichettatura armonizzate sulla base dei criteri di cui all'allegato I, parti da 2 a 5, del regolamento (CE) n. 1272/2008. La tabella 3.2 elenca le sostanze pericolose che sono oggetto di una classificazione e un'etichettatura armonizzate sulla base dei criteri di cui all'allegato VI della direttiva 67/548/CEE del Consiglio <sup>(2)</sup>.
- (2) Poiché con effetto dal 1° giugno 2015 la direttiva 67/548/CEE è stata abrogata, la tabella 3.2 dell'allegato VI, parte 3, dovrebbe essere soppressa. Tuttavia, al fine di facilitare la transizione alla piena applicabilità del regolamento (CE) n. 1272/2008, tale soppressione dovrebbe prendere effetto solo dal 1° giugno 2017.
- (3) Alcune proposte di classificazione e di etichettatura armonizzate nuove, aggiornate o abrogate sono state trasmesse all'Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA), ai sensi dell'articolo 37 del regolamento (CE) n. 1272/2008. Sulla base dei pareri elaborati su queste proposte dal comitato per la valutazione dei rischi (*Committee for Risk Assessment*, nel prosieguo «RAC») dell'ECHA, nonché dei commenti ricevuti dalle parti interessate, è opportuno introdurre, aggiornare o abrogare la classificazione e l'etichettatura armonizzate di determinate sostanze.
- (4) Per quanto riguarda la sostanza «piombo», nel suo parere scientifico del 5 dicembre 2013 il RAC propone di qualificarla come tossica per la riproduzione di categoria 1 A. Tuttavia, a causa della mancanza di certezza riguardo la biodisponibilità del piombo in forma massiva, occorre distinguere tra forma massiva (particelle di dimensioni maggiori o uguali a 1 mm) e polvere (particelle di dimensioni inferiori a 1 mm). È pertanto opportuno introdurre un limite di concentrazione specifico (SCL) di  $\geq 0,03$  % per la polvere e un limite di concentrazione generico (GCL) di  $\geq 0,3$  % per la forma massiva.
- (5) Per quanto riguarda le sostanze contenenti rame, la classificazione ambientale raccomandata nei pareri del RAC datati 4 dicembre 2014, dovrebbe essere inclusa nell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 in quanto sono disponibili sufficienti elementi scientifici a giustificazione di questa nuova classificazione. I proposti fattori-M non dovrebbero tuttavia essere inclusi poiché richiedono un'ulteriore valutazione da parte del RAC, alla luce dei dati scientifici sulla tossicità per l'ambiente acquatico forniti dall'industria dopo che la valutazione del RAC era stata presentata alla Commissione.
- (6) Il regolamento (CE) n. 1272/2008 dovrebbe essere modificato di conseguenza.
- (7) Non è necessario conformarsi alle nuove classificazioni armonizzate immediatamente, visto che occorrerà concedere un certo periodo di tempo ai fornitori per consentire loro di adeguare l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele alle nuove classificazioni e di vendere le scorte esistenti. Tale periodo di tempo sarà anche necessario per consentire ai fornitori di adattare e di rispettare altri obblighi legislativi derivanti dalle nuove classificazioni armonizzate per le sostanze come quelle di cui all'articolo 22, lettera f), o all'articolo 23 del

<sup>(1)</sup> GUL 353 del 31.12.2008, pag. 1.

<sup>(2)</sup> Direttiva 67/548/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose (GU 196 del 16.8.1967, pag. 1).

regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(1)</sup>, quelli previsti all'articolo 50 del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(2)</sup> o quelli di cui all'articolo 44 del regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(3)</sup>.

- (8) In linea con le disposizioni transitorie del regolamento (CE) n. 1272/2008 che consentono l'applicazione delle nuove disposizioni in una fase precedente su base volontaria, è opportuno che i fornitori abbiano la facoltà di applicare le nuove classificazioni armonizzate e di adattare l'etichettatura e l'imballaggio di conseguenza prima della scadenza del termine per conformarsi alle nuove disposizioni.
- (9) Le misure previste dal presente regolamento sono conformi al parere del comitato istituito a norma dell'articolo 133 del regolamento (CE) n. 1907/2006,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

#### Articolo 1

Il regolamento (CE) n. 1272/2008 è così modificato:

- 1) l'allegato VI è modificato in conformità dell'allegato del presente regolamento;
- 2) nell'allegato VI, la tabella 3.2. è soppressa.

#### Articolo 2

1. Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

2. Il presente regolamento si applica a decorrere dal 1° marzo 2018.

L'articolo 1, paragrafo 2, si applica a decorrere dal 1° giugno 2017.

3. In deroga al paragrafo 2, le sostanze e le miscele possono essere classificate, etichettate ed imballate in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008, quale modificato dal presente regolamento, prima del 1° marzo 2018.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 19 luglio 2016

Per la Commissione  
Il presidente  
Jean-Claude JUNCKER

---

<sup>(1)</sup> Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (GU L 396 del 30.12.2006, pag. 1).

<sup>(2)</sup> Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi (GU L 167 del 27.6.2012, pag. 1).

<sup>(3)</sup> Regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE (GU L 309 del 24.11.2009, pag. 1).

ALLEGATO

La tabella 3.1 dell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 è così modificata:

- a) le voci corrispondenti ai numeri di indice 607-331-00-5 e 609-066-00-0 sono soppresse;
- b) le voci corrispondenti ai numeri di indice 006-035-00-8, 029-002-00-X, 602-020-00-0, 602-033-00-1, 603-055-00-4, 604-030-00-0, 604-092-00-9, 605-013-00-0, 605-022-00-X, 606-014-00-9, 606-021-00-7, 607-056-00-0, 607-059-00-7, 607-157-00-X, 607-172-00-1, 607-375-00-5, 607-623-00-2, 613-166-00-X, 613-121-00-4, 616-011-00-4, 616-037-00-6 e 616-207-00-X sono sostituite, rispettivamente, dalle voci riportate di seguito:

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale   | Numero CE | Numero CAS | Classificazione  |  | Etichettatura                     |                                      |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M | Note |
|-----------------------|--|-----------|------------|--|--|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---|------|
|                       |  |           |            | Codici di classe e di categoria di pericolo  | Codici di indicazioni di pericolo            | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo    | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «006-035-00-8         | pirimicarb (ISO); 2-(dimetilamino)-5,6-dimetilpirimidin-4-yl dimetilcarbammato | 245-430-1 | 23103-98-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr    | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H410 |   | M = 10<br>M = 100»                            |      |
| «029-002-00-X         | ossido di dirame<br>ossido di rame (I)   | 215-270-7 | 1317-39-1  | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1           | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410         | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr    | H332<br>H302<br>H318<br>H410         |   | M = 100»                                      |      |
| «602-020-00-0         | 1,2-dicloropropano<br>dicloropropano (dicloruro di propilene)                  | 201-152-2 | 78-87-5    | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*                                   | H225<br>H350<br>H332<br>H302                 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr    | H225<br>H350<br>H332<br>H302»        |   |   |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale   | Numero CE                                 | Numero CAS   | Classificazione   |  | Etichettatura                     |   |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M | Note |
|-----------------------|--|---|--|---|--|-----------------------------------|---|---|---|------|
|                       |  |   |  | Codici di classe e di categoria di pericolo   | Codici di indicazioni di pericolo                            | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo                             | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «602-033-00-1         | clorobenzene   | 203-628-5                                 | 108-90-7   | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2  | H226<br>H332<br>H315<br>H411                                 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng    | H226<br>H332<br>H315<br>H411»                                 |   |   |      |
| «603-055-00-4         | ossido di propilene;<br>1,2-epossipropano; metilossirano   | 200-879-2                                 | 75-56-9  | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2 | H224<br>H350<br>H340<br>H331<br>H311<br>H302<br>H335<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Dgr    | H224<br>H350<br>H340<br>H331<br>H311<br>H302<br>H335<br>H319» |   |   |      |
| «604-030-00-0         | bisfenolo A;<br>4,4'-isopropilidendifenolo   | 201-245-8                                 | 80-05-7  | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1   | H360F<br>H335<br>H318<br>H317                                | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr    | H360F<br>H335<br>H318<br>H317»                                |   |   |      |
| «604-092-00-9         | fenolo, dodecil-, ramificato; [1]<br>fenolo, 2-dodecil-, ramificato; [2]<br>fenolo, 3-dodecil-, ramificato; [3]<br>fenolo, 4-dodecil-, ramificato; [4]<br>fenolo, (tetrapropenil) derivati [5] | 310-154-3 [1]<br>[2]<br>[3]<br>[4]<br>[5] | 121158-58-5 [1]<br>[2]<br>[3]<br>210555-94-5 [4]<br>74499-35-7 [5] | Repr. 1B<br>Skin Corr.<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1   | H360F<br>H314<br>H318<br>H400<br>H410                        | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr    | H360F<br>H314<br>H410   | M = 10<br>M = 10»                               |   |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale   | Numero CE | Numero CAS | Classificazione   |  | Etichettatura                           |  |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M   | Note |
|-----------------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|---|---|------|
|                       |  |           |            | Codici di classe e di categoria di pericolo   | Codici di indicazioni di pericolo                              | Pittogrammi, codici di avvertenza       | Codici di indicazioni di pericolo                      | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «605-013-00-0         | cloralosio (INN);<br>(R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- $\alpha$ -D-glucofuranoso; glucocloraloso; anidroglicocloralio | 240-016-7 | 15879-93-3 | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1  | H332<br>H301<br>H336<br>H400<br>H410                           | GHS06<br>GHS09<br>Dgr                   | H332<br>H301<br>H336<br>H410                           |   | M = 10<br>M = 10  | C»   |
| «605-022-00-X         | glutarale; glutaraldeide;<br>1,5-pentandiale   | 203-856-5 | 111-30-8   | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H301<br>H335<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H411   | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H335<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410   | EUH071  | STOT SE 3; H335: 0,5 % $\leq$ C < 5 %<br>M = 1»   |      |
| «606-014-00-9         | clorofacinone (ISO);<br>2-[(4-clorofenil)(fenil)acetil]-1H-indene-1,3(2H)-dione  | 223-003-0 | 3691-35-8  | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                         | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr          | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 |   | Repr. 1B; H360D:<br>C $\geq$ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C $\geq$ 0,1 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue):<br>0,01 % $\leq$ C < 0,1 %<br>M = 1<br>M = 1» |      |
| «606-021-00-7         | N-metil-2-pirrolidone;<br>1-metil-2-pirrolidone  | 212-828-1 | 872-50-4   | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2  | H360D***<br>H335<br>H315<br>H319                               | GHS08<br>GHS07<br>Dgr                   | H360D***<br>H335<br>H315<br>H319                       |   | STOT SE 3; H335: C $\geq$ 10 %»   |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale  | Numero CE  | Numero CAS  | Classificazione   |  | Etichettatura                     |  |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M  | Note |
|-----------------------|---|--|---|---|--|-----------------------------------|--|---|--|------|
|                       |   |  |   | Codici di classe e di categoria di pericolo   | Codici di indicazioni di pericolo                              | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo                      | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |  |      |
| «607-056-00-0         | warfarin (ISO);<br>4-idrossi-3-(3-oxo-1-fenilbutil)-2H-cromen-2-one; [1]<br>(S)-4-idrossi-3-(3-oxo-1-fenilbutil)-2-benzopirone; [2]<br>(R)-4-idrossi-3-(3-oxo-1-fenilbutil)-2-benzopirone [3] | 201-377-6<br>[1]<br>226-907-3<br>[2]<br>226-908-9<br>[3] | 81-81-2 [1]<br>5543-57-7<br>[2]<br>5543-58-8<br>[3] | Repr. 1 A<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2                   | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H411         | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr    | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H411 |   | Repr. 1 A; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,5 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue): 0,05 % ≤ C < 0,5 %»                       |      |
| «607-059-00-7         | coumatetralil (ISO); 4-idrossi-3-(1,2,3,4-tetraidro-1-naftil)coumarina  | 227-424-0  | 5836-29-3   | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 1                    | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410         | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr    | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 |   | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 1,0 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue): 0,1 % ≤ C < 1,0 %<br>M = 10»                  |      |
| «607-157-00-X         | difenacum (ISO); 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetraidro-1-naftil)-4-idrossicoumarina   | 259-978-4  | 56073-07-5  | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr    | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 |   | Repr. 1B; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (sangue):<br>0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 10<br>M = 10» |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale   | Numero CE | Numero CAS  | Classificazione  |  | Etichettatura                     |  |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M  | Note |
|-----------------------|--|-----------|-------------|--|--|-----------------------------------|--|---|--|------|
|                       |  |           |             | Codici di classe e di categoria di pericolo  | Codici di indicazioni di pericolo                              | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo                      | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |  |      |
| «607-172-00-1         | brodifacoum (ISO);<br>4-idrossi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetraidro-1-naftil)coumarina   | 259-980-5 | 56073-10-0  | Repr. 1 A<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr    | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 |   | Repr. 1 A; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,02 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue):<br>0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 10<br>M = 10» |      |
| «607-375-00-5         | flocoumafen (ISO);<br>massa di reazione di:<br>cis-4-idrossi-3-(1,2,3,4-tetraidro-3-(4-(4-trifluorometilbenzilossi)fenil)-1-naftil)coumarina e trans-4-idrossi-3-(1,2,3,4-tetraidro-3-(4-(4-trifluorometilbenzilossi)fenil)-1-naftil)coumarina | 421-960-0 | 90035-08-8  | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1  | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr    | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410 |   | Repr. 1B; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,05 %<br>STOT RE 2; H373 (sangue):<br>0,005 % ≤ C < 0,05 %<br>M = 10<br>M = 10»  |      |
| «607-623-00-2         | diisobutilfitalato   | 201-553-2 | 84-69-5     | Repr. 1B   | H360Df   | GHS08<br>Dgr                      | H360Df   |   |  |      |
| «613-166-00-X         | flumioxazin (ISO);<br>2-[7-fluoro-3-ossido-4-(prop-2-in-1-il)-3,4-diidro-2H-1,4-benzoxazina-6-il]-4,5,6,7-tetraidro-1H-isoindole-1,3(2H)-dione   | —         | 103361-09-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1   | H360D<br>H400<br>H410  | GHS08<br>GHS09<br>Dgr             | H360D<br>H410  |   | M = 1 000<br>M = 1 000»  |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale  | Numero CE | Numero CAS               | Classificazione   |  | Etichettatura                           |  |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M | Note |
|-----------------------|---|-----------|--------------------------|---|--|---|--|---|---|------|
|                       |   |           |                          | Codici di classe e di categoria di pericolo   | Codici di indicazioni di pericolo  | Pittogrammi, codici di avvertenza       | Codici di indicazioni di pericolo  | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «613-121-00-4         | chlorsulfuron (ISO); 2-cloro-N-[[[4-metossi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)amino]carbonil]benzenesulfonammide | 265-268-5 | 64902-72-3               | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1  | H400<br>H410   | GHS09<br>Wng                            | H410   |   | M = 1 000<br>M = 100»                         |      |
| «616-011-00-4         | N,N-dimetilacetammide   | 204-826-4 | 127-19-5                 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*  | H360D***<br>H332<br>H312   | GHS08<br>GHS07<br>Dgr                   | H360D***<br>H332<br>H312»  |   |   |      |
| «616-037-00-6         | acetocloro (ISO); 2-cloro-N-(etossimetil)-N-(2-etil-6-metilfenil)acetammide                               | 251-899-3 | 34256-82-1               | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (reni)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410                 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng          | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (reni)<br>H315<br>H317<br>H410                 |   | M = 1 000<br>M = 100»                         |      |
| «616-207-00-X         | poliesametilene biguanide cloridrato;<br>PHMB   | —         | 32289-58-0<br>27083-27-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1           | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (vie respiratorie) (inalazione)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (vie respiratorie) (inalazione)<br>H318<br>H317<br>H410 |   | M = 10<br>M = 10»                             |      |



c) Le voci seguenti sono riportate secondo l'ordine dei numeri di indice:

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale   | Numero CE                      | Numero CAS                       | Classificazione                             |                                   | Etichettatura                     |                                   |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M | Note |
|-----------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|------|
|                       |  |                                |                                  | Codici di classe e di categoria di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «005-020-00-3         | ottaborato di sodio anidro; [1]<br>ottaborato di sodio tetraidrato [2]   | 234-541-0 [1]<br>234-541-0 [2] | 12008-41-2 [1]<br>12280-03-4 [2] | Repr. 1B                                    | H360FD                            | GHS08<br>Dgr                      | H360FD»                           |   |   |      |
| «014-046-00-4         | microfibre di vetro E in composizioni rappresentative; [Fibre di alluminosilicato di calcio con orientamento casuale, con le seguenti composizioni rappresentative (% in peso):<br>SiO <sub>2</sub> 50,0-56,0 %,<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 13,0-16,0 %,<br>B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5,8-10,0 %,<br>Na <sub>2</sub> O < 0,6 %,<br>K <sub>2</sub> O < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0,5 %, F <sub>2</sub> < 1,0 %. Metodo di fabbricazione: generalmente prodotte tramite attenuazione di fiamma e rotazione centrifuga. (Possono essere presenti bassi tenori di singoli elementi ulteriori; l'elenco dei metodi di fabbricazione non esclude l'innovazione).] | —                              | —                                | Carc. 1B                                    | H350i                             | GHS08<br>Dgr                      | H350i                             |   | A»  |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale   | Numero CE | Numero CAS | Classificazione  |                                   | Etichettatura                     |                                   |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M | Note |
|-----------------------|--|-----------|------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|------|
|                       |  |           |            | Codici di classe e di categoria di pericolo                          | Codici di indicazioni di pericolo | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «014-047-00-X         | microfibre di vetro in composizioni rappresentative; [Fibre di alluminosilicato di calcio con orientamento casuale, con le seguenti composizioni (% in peso): SiO <sub>2</sub> 55,0-60,0 %, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 4,0-7,0 %, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8,0-11,0 %, ZrO <sub>2</sub> 0,0-4,0 %, Na <sub>2</sub> O 9,5-13,5 %, K <sub>2</sub> O 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, F <sub>2</sub> < 1,0 %. Metodo di fabbricazione: generalmente prodotte tramite attenuazione di fiamma e rotazione centrifuga. (Possono essere presenti bassi tenori di singoli elementi ulteriori; l'elenco dei metodi di fabbricazione non esclude l'innovazione).] | —         | —          | Carc. 2  | H351 (inalazione)                 | GHS08<br>Wng                      | H351 (inalazione)                 |   |   | A»   |
| «029-015-00-0         | tiocianato di rame   | 214-183-1 | 1111-67-7  | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                                 | H400<br>H410                      | GHS09<br>Wng                      | H410                              | EUH032  | M = 10»                                       |      |
| «029-016-00-6         | ossido di rame (II)  | 215-269-1 | 1317-38-0  | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                                 | H400<br>H410                      | GHS09<br>Wng                      | H410                              |   | M = 100»                                      |      |
| «029-017-00-1         | triidrossocloruro di rame  | 215-572-9 | 1332-65-6  | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H301<br>H400<br>H410      | GHS06<br>GHS09<br>Dgr             | H332<br>H301<br>H410              |   | M = 10»                                       |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale  | Numero CE                      | Numero CAS                      | Classificazione  |                                      | Etichettatura                     |                                   |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M | Note |
|-----------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|------|
|                       |   |                                |                                 | Codici di classe e di categoria di pericolo  | Codici di indicazioni di pericolo    | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «029-018-00-7         | esaidrossosolfato di tetrame [1]<br>esaidrossosolfato idrato di tetrame [2]               | 215-582-3 [1]<br>215-582-3 [2] | 1333-22-8 [1]<br>12527-76-3 [2] | Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                                 | H302<br>H400<br>H410                 | GHS07<br>GHS09<br>Wng             | H302<br>H410                      |   | M = 10»                                       |      |
| «029-019-01-X         | flocchi di rame (rivestiti di acido alifatico)  | —                              | —                               | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr             | H331<br>H302<br>H319<br>H410      |   | M = 10»                                       |      |
| «029-020-00-8         | carbonato di rame(II)-idrossido di rame(II) (1:1)   | 235-113-6                      | 12069-69-1                      | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng             | H332<br>H302<br>H319<br>H410      |   | M = 10»                                       |      |
| «029-021-00-3         | diidrossido di rame;<br>idrossido di rame (II)  | 243-815-9                      | 20427-59-2                      | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1   | H330<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr    | H330<br>H302<br>H318<br>H410      |   | M = 10»                                       |      |
| «029-022-00-9         | poliglia bordolese;<br>prodotti di reazione del solfato di rame con diidrossido di calcio | —                              | 8011-63-0                       | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                   | H332<br>H318<br>H400<br>H410         | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr    | H332<br>H318<br>H410              |   | M = 10»                                       |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale  | Numero CE                                | Numero CAS  | Classificazione  |                                   | Etichettatura                     |                                   |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M | Note |
|-----------------------|---|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|------|
|                       |   |  |   | Codici di classe e di categoria di pericolo                        | Codici di indicazioni di pericolo | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «029-023-00-4         | solfato di rame pentaidrato   | 231-847-6                                | 7758-99-8   | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410      | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr    | H302<br>H318<br>H410              |   | M = 10»                                       |      |
| «082-013-00-1         | polvere di piombo;<br>[diametro delle particelle < 1 mm]  | 231-100-4                                | 7439-92-1   | Repr. 1 A<br>Lact.   | H360FD<br>H362                    | GHS08<br>Dgr                      | H360FD<br>H362                    |   | Repr. 1 A; H360D: C<br>≥ 0,03 %»              |      |
| «082-014-00-7         | piombo massivo;<br>[diametro delle particelle < 1 mm]   | 231-100-4                                | 7439-92-1   | Repr. 1 A<br>Lact.   | H360FD<br>H362                    | GHS08<br>Dgr                      | H360FD<br>H362»                   |   |   |      |
| «605-040-00-8         | idrossiisoesil 3-cicloesene carbossaldeide (INCI); massa di reazione di 4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide e 3-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide; [1]<br>4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide; [2]<br>3-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide [3] | - [1]<br>250-863-4 [2]<br>-257-187-9 [3] | 130066-44-3 [1]<br>31906-04-4 [2]<br>51414-25-6 [3] | Skin Sens. 1 A   | H317                              | GHS07<br>Wng                      | H317»                             |   |   |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale  | Numero CE                   | Numero CAS                                      | Classificazione   |  | Etichettatura                     |   |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M  | Note |
|-----------------------|---|-----------------------------|---|---|--|-----------------------------------|---|---|--|------|
|                       |   |                             |   | Codici di classe e di categoria di pericolo   | Codici di indicazioni di pericolo  | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo   | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |  |      |
| «607-716-00-8         | bromadiolone (ISO); 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-idrossi-1-fenilpropil]-4-idrossi-2H-cromen-2-one                | 249-205-9                   | 28772-56-7                                      | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410               | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr    | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410                        |   | Repr. 1B; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,005 % STOT RE 2; H373 (sangue):<br>0,0005 % ≤ C < 0,005 %<br>M = 1<br>M = 1»  |      |
| «607-717-00-3         | difetialone (ISO); 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetraidronaftalen-1-il]-4-idrossi-2H-1-benzotiopiran-2-one | —                           | 104653-34-1                                     | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H400<br>H410               | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr    | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (sangue)<br>H410                        | EUH070  | Repr. 1B; H360D:<br>C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (sangue): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (sangue):<br>0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 100<br>M = 100» |      |
| «607-718-00-9         | acido perfluorononanoico [1] e i suoi sali di sodio [2] e ammonio [3]   | 206-801-3 [1]<br>[2]<br>[3] | 375-95-1 [1]<br>21049-39-8 [2]<br>4149-60-4 [3] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1                       | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (fegato, timo, milza)<br>H318 | GSH08<br>GSH07<br>GHS05<br>Dgr    | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (fegato, timo, milza)<br>H318» |   |  |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale  | Numero CE | Numero CAS   | Classificazione   |  | Etichettatura                     |  |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M | Note |
|-----------------------|---|-----------|--------------|---|--|-----------------------------------|--|---|---|------|
|                       |   |           |              | Codici di classe e di categoria di pericolo   | Codici di indicazioni di pericolo                      | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo              | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «607-719-00-4         | dicloesilftalato  | 201-545-9 | 84-61-7      | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1  | H360D<br>H317  | GHS08<br>GHS07<br>Dgr             | H360D<br>H317»                                 |   |   |      |
| «608-067-00-3         | 3,7-dimetilotta-2,6-dienitrile  | 225-918-0 | 5146-66-7    | Muta. 1B  | H340   | GHS08<br>Dgr                      | H340»  |   |   |      |
| «612-288-00-0         | bupirimato (ISO);<br>5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-il dimetilsolfamato   | 255-391-2 | 41483-43-6   | Carc. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 1   | H351<br>H317<br>H410                                   | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng    | H351<br>H317<br>H410                           |   | M = 1»  |      |
| «612-289-00-6         | triflumizolo (ISO);<br>(1E)-N-[4-cloro-2-(trifluorometil)fenil]-1-(1H-imidazol-1-il)-2-propossietanamina  | —         | 68694-11-1   | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H302<br>H373 (fegato)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr    | H360D<br>H302<br>H373 (fegato)<br>H317<br>H410 |   | M = 1<br>M = 1»                               |      |
| «616-218-00-X         | benzovindiflupir (ISO);<br>N-[9-(diclorometilene)-1,2,3,4-tetraidro-1,4-metanonaftalen-5-il]-3-(difluorometil)-1-metil-1H-pirazol-4-carbossiamide | —         | 1072957-71-1 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                          | H331<br>H301<br>H400<br>H410                           | GHS06<br>GHS09<br>Dgr             | H331<br>H301<br>H410                           |   | M = 100<br>M = 100»                           |      |
| «616-219-00-5         | fluopyram (ISO); N-(2-[3-cloro-5-(trifluorometil)piridin-2-il]etil)-2-(trifluorometil)benzamide   | —         | 658066-35-4  | Aquatic Chronic 2   | H411   | GHS09                             | H411»  |   |   |      |

| Numero della sostanza | Dati di identificazione internazionale                              | Numero CE | Numero CAS | Classificazione                             |                                   | Etichettatura                     |                                   |   | Limiti di concentrazione specifici, fattori M | Note |
|-----------------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|------|
|                       |   |           |            | Codici di classe e di categoria di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo | Pittogrammi, codici di avvertenza | Codici di indicazioni di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo supplementari |   |      |
| «616-220-00-0         | pencicuron (ISO); 1-[(4-clorofenil)metil]-1-ciclopentil-3-fenilurea | 266-096-3 | 66063-05-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1        | H400<br>H410                      | GHS09<br>Wng                      | H410                              |   | M = 1<br>M = 1»                               |      |
| «617-023-00-2         | <i>ter</i> -butil idroperossido                                     | 200-915-7 | 75-91-2    | Muta. 2                                     | H341                              | GHS08<br>Wng                      | H341»                             |   |   |      |