



2024/2564

30.9.2024

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2024/2564 DELLA COMMISSIONE

del 19 giugno 2024

che modifica il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda la classificazione e l'etichettatura armonizzate di determinate sostanze

(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 ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 37, paragrafo 5,

considerando quanto segue:

- (1) La tabella 3 dell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 contiene l'elenco della classificazione e dell'etichettatura armonizzate di sostanze pericolose sulla base dei criteri di cui all'allegato I, parti da 2 a 5, dello stesso regolamento.
- (2) All'Agenzia europea per le sostanze chimiche («l'Agenzia») sono state trasmesse, a norma dell'articolo 37 del regolamento (CE) n. 1272/2008, proposte volte a introdurre la classificazione e l'etichettatura armonizzate di determinate sostanze e ad aggiornare la classificazione e l'etichettatura armonizzate di talune altre sostanze. Il comitato per la valutazione dei rischi (RAC) dell'Agenzia, dopo aver considerato le osservazioni ricevute dalle parti interessate, ha adottato i seguenti pareri ⁽²⁾ su dette proposte:
 - parere del 18 marzo 2022 sui tubi di carbonio a parete multipla (grafite sintetica in forma tubolare) con diametro del tubo geometrico ≥ 30 nm e < 3 μ m, lunghezza ≥ 5 μ m e rapporto larghezza/altezza $> 3:1$, compresi i nanotubi di carbonio a parete multipla, MWC(N)T;
 - parere del 18 marzo 2022 sulle sostanze α -metil-1,3-benzodiossol-5-propionaldeide [1] (S)- α -metil-1,3-benzodiossol-5-propionaldeide;
(2S)-3-(1,3-benzodiossol-5-il)-2-metilpropanale [2] (R)- α -metil-1,3-benzodiossol-5-propionaldeide; (2R)-3-(1,3-benzodiossol-5-il)-2-metilpropanale [3];
 - parere del 18 marzo 2022 sulla sostanza acetossima;
 - parere del 18 marzo 2022 sulla sostanza (3E)-dec-3-en-2-one;
 - parere del 18 marzo 2022 sulla sostanza neodecanoato di 2,3-epossipropile;
 - parere del 18 marzo 2022 sulla sostanza 3,4,5-triidrossibenzoato di propile;
 - parere del 18 marzo 2022 sulla sostanza bentiavalicarb-isopropile (ISO); isopropil[(S)-1-[(R)-1-(6-fluoro-1,3-benzotiazol-2-il)etil]carbamoil]-2-metilpropil]carbammato;
 - parere del 18 marzo 2022 sulla sostanza salicilato di esile;
 - parere del 18 marzo 2022 sulla sostanza zolfo;

⁽¹⁾ GU L 353 del 31.12.2008, pag. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>.

⁽²⁾ I pareri sono consultabili tramite il seguente sito web: https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_additional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/.

- parere del 18 marzo 2022 sulla massa di reazione di *N,N'*-etan-1,2-diilbis(decanamamide) e 12-idrossi-*N*-[2-[(1-ossidecil)ammino]etil]ottadecanamamide e *N,N'*-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide) [1] massa di reazione di *N,N'*-etan-1,2-diilbis(decanamamide) e 12-idrossi-*N*-[2-[(1-ossidecil)ammino]etil]ottadecanamamide [2];
- parere del 18 marzo 2022 sulla sostanza 2-[etil[3-metil-4-[(5-nitrotiazol-2-il)azo]fenil]ammino]etanolo;
- parere del 30 maggio 2022 sulla sostanza glifosato (ISO); *N*-(fosfonometil)glicina;
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza argento massiccio: [diametro delle particelle ≥ 1 mm];
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza polvere d'argento: [diametro delle particelle > 100 nm e < 1 mm];
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza nanoargento: [diametro delle particelle > 1 nm e < 100 nm];
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza *S*-metolachlor (ISO); 2-cloro-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-[(2*S*)-1-metossipropan-2-il]acetammide; (*R_aS_a*)-2-cloro-*N*-(6-etil-*o*-tolil)-*N*-[(1*S*)-2-metossi-1-metiletil]acetammide [contiene l'80-100 % di 2-cloro-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-[(2*S*)-1-metossipropan-2-il]acetammide e lo 0-20 % di 2-cloro-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-[(2*R*)-1-metossipropan-2-il]acetammide];
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza 2-(dimetilammino)-2-[(4-metilfenil)metil]-1-[4-(morfolin-4-il)fenil]butan-1-one;
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza formaldeide ... %;
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza acido formico ... %;
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza dicamba (ISO); acido 2,5-dicloro-6-metossibenzoico; acido 3,6-dicloro-2-metossibenzoico;
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza 7-ossabicyclo[4.1.0]eptan-3-carbossilato di 7-ossabicyclo[4.1.0]ept-3-ilmetile;
- parere del 2 giugno 2022 sulla sostanza acido peracetico ... %;
- parere del 2 giugno 2022 sulle sostanze 4-ammino-5-idrossi-3,6-bis[[4-[[2-(solfonatoossi)etil]solfonil]fenil]azo]naftalen-2,7-disolfonato di tetrasodio [1] prodotti di reazione dell'acido 4-ammino-5-idrossinaftalen-2,7-disolfonico, combinato due volte con 2-[(4-amminofenil)solfonil]etilidrogenosolfato diazotato, sali di sodio [2] 4-ammino-5-idrossi-3,6-bis[[4-(vinilsolfonil)fenil]diazenil]naftalen-2,7-disolfonato di disodio [3];
- parere del 15 settembre 2022 sulle sostanze acido perborico, sale di sodio [1], acido perborico, sale di sodio, monoidrato [2] acido perborico ($\text{HBO}(\text{O}_2)$), sale di sodio, monoidrato [3], perossoborato di sodio [4] perborato di sodio [5];
- parere del 15 settembre 2022 sulle sostanze acido perborico ($\text{H}_3\text{BO}_2(\text{O}_2)$), sale triidrato monosodico [1], acido perborico, sale di sodio, tetraidrato [2], acido perborico ($\text{HBO}(\text{O}_2)$), sale di sodio, tetraidrato [3], perossoborato di sodio, esaidrato [4];
- parere del 15 settembre 2022 sulla sostanza perossometaborato di sodio;
- parere del 15 settembre 2022 sulla sostanza trimetil borato;
- parere del 15 settembre 2022 sulla sostanza etantiolo;
- etilmercaptano;
- parere del 15 settembre 2022 sulla sostanza 1*H*-benzotriazolo;
- parere del 15 settembre 2022 sulla sostanza metil-1*H*-benzotriazolo;

- parere del 15 settembre 2022 sulla sostanza *N,N'*-metilendiacrilammide;
 - parere del 15 settembre 2022 sulla sostanza 3-(allilossi)-2-idrossipropansolfonato di sodio;
 - parere del 1° dicembre 2022 sulla sostanza 2-etilperossiesanoato di *terz*-butile;
 - parere del 1° dicembre 2022 sulla sostanza *n*-esano;
 - parere del 1° dicembre 2022 sulla sostanza bifenil-2-olo; 2-fenilfenolo; 2-idrossibifenile;
 - parere del 1° dicembre 2022 sulla sostanza rame; [superficie specifica > 0,67 mm²/mg];
 - parere del 1° dicembre 2022 sulla massa di reazione di 1,3-diossan-5-olo e 1,3-diossolan-4-ilmetanolo;
 - parere del 1° dicembre 2022 sulla sostanza 1,4,-dicloro-2-nitrobenzene;
 - parere del 1° dicembre 2022 sulle sostanze 2,4-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [1] (1 α ,2 α ,5 α)-2,5-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [2] 2,6-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [3] 3,5-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [4] 3,6-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [5] 4,6-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [6] massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [7] dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [8] dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [9] 1,2,4(o 1,3,5)-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [10] 1,3,4-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [11] 2,2,4-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [12] 2,4,6-trimetilcicloes-3-en-carbaldeide [13] isociclocitrato [14] 3,5,6-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [15] 4,6,6-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [16];
 - parere del 1° dicembre 2022 sulla sostanza piraclostrobin (ISO); *N*-2-[[1-(4-clorofenil)-1*H*-pirazol-3-il]ossimetil]fenil *N*-metossi carbammato di metile
 - parere del 1° dicembre 2022 sulla sostanza perossido di dibenzoile; perossido di benzoile;
 - parere del 1° dicembre 2022 sulla sostanza fenpropidin (ISO); (*R,S*)-1-[3-(4-*terz*-butilfenil)-2-metilpropil]-piperidina.
- (3) La Commissione ha ricevuto dai portatori di interessi informazioni supplementari che contestano la valutazione scientifica esposta nei pareri del RAC del 18 marzo 2022 relativi a bentiavalicarb-isopropile, neodecanoato di 2,3-epossipropile, tubi di carbonio a pareti multiple, e salicilato di esile, nei pareri del RAC del 2 giugno 2022 relativi ad argento massiccio, polvere d'argento e nanoargento e nei pareri del RAC del 1° dicembre 2022 relativi a *n*-esano e rame. La Commissione ha valutato tali informazioni supplementari e non le ha ritenute sufficienti per sollevare dubbi sull'analisi scientifica contenuta nei pareri del RAC.
- (4) Per quanto riguarda la sostanza fiocchi di rame (rivestiti di acido alifatico) (numero della sostanza 029-019-01-X⁽³⁾), è opportuno modificare la voce relativa alla sua classificazione come pericolosa per l'ambiente acquatico per uniformarla alla voce più generica «rame»; [superficie specifica > 0,67 mm²/mg] (numero della sostanza 029-026-00-0), inserita nell'allegato.
- (5) È opportuno sopprimere la voce corrispondente alla sostanza rame granulato⁽⁴⁾ (numero della sostanza 029-024-00-X) in quanto rientra nella voce più generica «rame»; [superficie specifica > 0,67 mm²/mg] (numero della sostanza 029-026-00-0), inserita nell'allegato.

⁽³⁾ Cfr. parere del RAC del 1° dicembre 2022 sulla sostanza rame; [superficie specifica > 0,67 mm²/mg], di cui sopra.

⁽⁴⁾ Ibidem.

- (6) Le stime di tossicità acuta (STA) sono utilizzate principalmente per determinare la classificazione della tossicità acuta per la salute umana delle miscele contenenti sostanze classificate per la tossicità acuta. L'inclusione dei valori armonizzati delle STA nelle voci elencate nell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 agevola l'armonizzazione della classificazione delle miscele ed è di ausilio alle autorità incaricate dell'attuazione. In seguito a un'ulteriore valutazione scientifica, è stato calcolato un valore delle STA per via inalatoria per la sostanza fenpropidin (numero della sostanza 612-299-00-0) in aggiunta a quelli proposti nei pareri del RAC per altre sostanze. Tale valore delle STA dovrebbe essere inserito nella penultima colonna della tabella 3 dell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.
- (7) Le voci corrispondenti ai numeri delle sostanze 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 sono state sostituite dalle voci relative alle sostanze acido perborico, sale di sodio [1] acido perborico, sale di sodio, monoidrato [2] acido perborico (HBO(O₂)), sale di sodio, monoidrato [3] perossoborato di sodio [4] perborato di sodio [5] (numero della sostanza 005-022-00-4), acido perborico (H₃BO₂(O₂)), sale triidrato monosodico [1] acido perborico, sale di sodio, tetraidrato [2] acido perborico (HBO(O₂)), sale di sodio, tetraidrato [3] perossoborato di sodio, esaidrato [4] (numero della sostanza 005-023-00-X) e perossometaborato di sodio (numero della sostanza 005-024-00-5), e dovrebbero pertanto essere soppresse.
- (8) Alla luce dei pareri del RAC, è pertanto opportuno introdurre, aggiornare o abrogare la classificazione e l'etichettatura armonizzate delle sostanze interessate sulla base della valutazione effettuata in tali pareri e di quelle svolte in un secondo momento.
- (9) È pertanto opportuno modificare di conseguenza il regolamento (CE) n. 1272/2008.
- (10) Non è necessario conformarsi immediatamente alle classificazioni armonizzate nuove o aggiornate, visto che occorre concedere un certo periodo di tempo ai fornitori per consentire loro di adeguare l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele alle classificazioni nuove o riviste e di vendere le scorte esistenti, nel rispetto degli obblighi normativi preesistenti. Occorre inoltre concedere un periodo di tempo sufficiente affinché i fornitori possano adottare i provvedimenti necessari a garantire il mantenimento della conformità ad altri obblighi giuridici a seguito delle modifiche apportate a norma del presente regolamento. È tuttavia opportuno che i fornitori abbiano la facoltà di applicare le classificazioni armonizzate nuove o aggiornate e di adattare l'etichettatura e l'imballaggio di conseguenza, su base volontaria, prima della data di applicazione del presente regolamento per garantire un livello elevato di protezione della salute umana e dell'ambiente e per permettere ai fornitori di beneficiare della flessibilità necessaria,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

L'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 è modificato conformemente all'allegato del presente regolamento.

Articolo 2

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

Esso si applica a decorrere dal 1 maggio 2026. Tuttavia le sostanze e le miscele possono essere classificate, etichettate e imballate conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal presente regolamento, a decorrere dalla data di entrata in vigore del presente regolamento.

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

Fatto a Bruxelles, il 19 giugno 2024

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

L'allegato VI, parte 3, tabella 3 del regolamento (CE) n. 1272/2008 è così modificato:

(1) le voci seguenti sono inserite secondo l'ordine dei numeri delle sostanze corrispondenti a ciascuna di esse:

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«005-022-00-4	acido perborico, sale di sodio [1] acido perborico, sale di sodio, monoidrato [2] acido perborico (HBO(O ₂)), sale di sodio, monoidrato [3], perossoborato di sodio [4] perborato di sodio [5]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4] 239-172-9 [5]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] - [4] 15120-21-5 [5]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		inalazione: STA = 0,75 mg/l (polveri o nebbie) via orale: STA = 890 mg/kg di p. c. Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11»
«005-023-00-X	acido perborico (H ₃ BO ₂ (O ₂)), sale triidrato monosodico [1] acido perborico, sale di sodio, tetraidrato [2] acido perborico (HBO(O ₂)), sale di sodio, tetraidrato [3], perossoborato di sodio, esaidrato [4]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] - [4]	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360FD H332 H335 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H332 H335 H318		inalazione: STA = 1,2 mg/l (polveri o nebbie) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	11»

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«005-024-00-5	perossometaborato di sodio	231-556-4	7632-04-4	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		inalazione: STA = 0,62 mg/l (polveri o nebbie) via orale: STA = 730 mg/kg di p. c. Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11»
«006-104-00-2	tubi di carbonio a parete multipla (grafite sintetica in forma tubolare) con diametro del tubo geometrico ≥ 30 nm e < 3 µm, lunghezza ≥ 5 µm e rapporto larghezza/altezza > 3:1, compresi i nanotubi di carbonio a parete multipla, MWC(N)T	-	-	Carc. 1B STOT RE 1	H350i H372 (polmoni) (inalazione)	GHS08 Dgr	H350i H372 (polmoni) (inalazione)		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %; STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %»	
«029-026-00-0	rame; [superficie specifica > 0,67 mm ² /mg]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1»	

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«047-004-00-9	argento massiccio: [diametro delle particelle ≥ 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2	H361f H373 (sistema nervoso)	GHS08 Wng	H361f H373 (sistema nervoso)»			
«047-005-00-4	polvere d'argento: [diametro delle particelle > 100 nm e < 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (sistema nervoso) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (sistema nervoso) H410		M = 10 M = 10»	
«047-006-00-X	nanoargento: [diametro delle particelle > 1 nm e ≤ 100 nm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (sistema nervoso) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (sistema nervoso) H410		M = 1 000 M = 1 000»	
«603-247-00-8	massa di reazione di 1,3-diossan-5-olo e 1,3-diossolan-4-ilmetanolo	-	-	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df»			

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«605-042-00-9	α-metil-1,3-benzodiossol-5-propionaldeide [1] (S)-α-metil-1,3-benzodiossol-5-propionaldeide; (2S)-3-(1,3-benzodiossol-5-il)-2-metilpropanale [2] (R)-α-metil-1,3-benzodiossol-5-propionaldeide; (2R)-3-(1,3-benzodiossol-5-il)-2-metilpropanale [3]	214-881-6 [1] - [2] - [3]	1205-17-0 [1] 737776-68-0 [2] 737776-59-9 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317»			
«605-043-00-4	2,4-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [1] (1α,2α,5α)-2,5-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [2] 2,6-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [3] 3,5-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [4] 3,6-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [5] 4,6-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [6] massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-en-	268-264-1 [1] 252-395-6 [2] - [3] 268-263-6 [4] 267-186-5 [5] 253-139-6 [6] - [7] 248-742-6 [8] 272-113-5 [9] 276-055-1 [10] - [11] - [12] 215-833-7	68039-49-6 [1] 35145-02-9 [2] 6975-94-6 [3] 68039-48-5 [4] 67801-65-4 [5] 36635-35-5 [6] - [7] 27939-60-2 [8] 68737-61-1 [9] 71832-78-5 [10] 40702-26-9 [11] [11] 1726-47-2 [12] 1423-46-7 [13] 1335-66-6 [14] 67634-07-5 [15] 6754-27-4 [16]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317»			

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
	1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [7] dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [8] dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [9] 1,2,4(o 1,3,5)-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [10] 1,3,4-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [11] 2,2,4-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [12] 2,4,6-trimetilcicloes-3-en-carbaldeide [13] isociclocitrone [14] 3,5,6-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [15] 4,6,6-trimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide [16]	[13] 215-638-7 [14] 266-810-3 [15] - [16]								

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«606-156-00-1	acetossima	204-820-1	127-06-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H312 H336 H373 (circolazione sanguigna) H318 H317	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H312 H336 H373 (circolazione sanguigna) H318 H317		via cutanea: STA = 1 100 mg/kg di p. c.»	
«606-157-00-7	(3E)-dec-3-en-2-one	-	18402-84-1	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H332 H304 H315 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H304 H315 H411	EUH071	inalazione: STA = 1,5 mg/l (polveri o nebbie)»	
«606-158-00-2	2-(dimetilammino)-2-[(4-metilfenil)metil]-1-[4-(morfolin-4-il)fenil]butan-1-one;	438-340-0	119344-86-4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410		M = 1 M = 1»	
«607-770-00-2	neodecanoato di 2,3-epossipropile	247-979-2	26761-45-5	Muta. 2 Skin Sens. 1 A	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317		Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,001 %»	
«607-771-00-8	bentiavalicarb-isopropile (ISO); isopropil[(S)-1-[(R)-1-(6-fluoro-1,3-benzotiazol-2-il)etil]carbamoil]-2-metilpropil]carbammato;	-	177406-68-7	Carc. 1B Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H361fd H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361fd H317 H411»			
«607-772-00-3	salicilato di esile	228-408-6	6259-76-3	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H317»			

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«607-773-00-9	7-ossabicyclo[4.1.0]eptan-3-carbossilato di 7-ossabicyclo[4.1.0]ept-3-ilmetile	219-207-4	2386-87-0	Muta. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1	H341 H373 (cavità nasale) H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H373 (cavità nasale) H317»			
«607-774-00-4	4-ammino-5-idrossi-3,6-bis[[4-[[2-(solfonatoossi)etil]solfonil]fenil]azo]naftalen-2,7-disolfonato di tetrasodio [1] prodotti di reazione dell'acido 4-ammino-5-idrossinaftalen-2,7-disolfonico, combinato due volte con 2-[(4-amminofenil)solfonil]etilidrogenosolfato diazotato, sali di sodio [2] 4-ammino-5-idrossi-3,6-bis[[4-(vinilsolfonil)fenil]diazetil]naftalen-2,7-disolfonato di disodio [3]	241-164-5 [1] - [2] - [3]	17095-24-8 [1] - [2] 100556-82-9 [3]	Resp. Sens. 1 A Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317»			
«607-775-00-X	3-(allilossi)-2-idrossipropansolfonato di sodio	258-004-5	52556-42-0	Repr. 1B Eye Dam. 1	H360F H318	GHS08 GHS05 Dgr	H360F H318»			

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«609-074-00-4	1,4-dicloro-2-nitrobenzene	201-923-3	89-61-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350»			
«611-182-00-1	2-[etil[3-metil-4-[(5-nitrotiazol-2-il)azo]fenil]ammino]etanolo	271-183-4	68516-81-4	Skin Sens. 1 A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,001 %»	
«612-299-00-0	fenpropidin (ISO); (R,S)-1-[3-(4-terz-butilfenil)-2-metilpropil]-piperidina	-	67306-00-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (sistema nervoso, occhi, polmoni) H315 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (sistema nervoso, occhi, polmoni) H315 H318 H317 H410		inalazione: STA = 1,2 mg/l (polveri o nebbie) via orale: STA = 1 330 mg/kg di p. c. M = 1 000 M = 10 000»	
«613-350-00-X	1H-benzotriazolo	202-394-1	95-14-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411»			
«613-351-00-5	metil-1H-benzotriazolo	249-596-6	29385-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411»			
«616-243-00-6	N,N'-metilendiaccrilamide	203-750-9	110-26-9	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340»			
«617-024-00-8	2-etilperossiesanoato di terz-butile	221-110-7	3006-82-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317»			

(2) le voci corrispondenti ai numeri delle sostanze 005-005-00-1, 016-022-00-9, 016-094-00-1, 029-019-01-X, 601-037-00-0, 604-020-00-6, 605-001-00-5, 607-001-00-0, 607-043-00-X, 607-094-00-8, 607-198-00-3, 607-315-00-8, 607-432-00-4, 613-272-00-6, 616-127-00-5 e 617-008-00-0 sono sostituite rispettivamente dalle voci seguenti:

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«005-005-00-1	trimetil borato	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4*	H226 H360FD H312	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H312			11»
«016-022-00-9	etantiolo; etilmercaptano	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H331 H302 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H331 H302 H410		inalazione: STA = 7,1 mg/l (vapori) via orale: STA = 680 mg/kg di p. c.»	
«016-094-00-1	zolfo	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315			
«029-019-01-X	fiocchi di rame (rivestiti di acido alifatico)			Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		inalazione: STA = 0,733 mg/l (polveri o nebbie) via orale: STA = 500 mg/kg di p. c. M = 10 M = 1	

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«601-037-00-0	n-esano	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H361f*** H304 H336 H372 (sistema nervoso) H315 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361f*** H304 H336 H372 (sistema nervoso) H315 H411			
«604-020-00-6	bifenil-2-olo; 2-fenilfenolo; 2-idrossibifenile	201-993-5	90-43-7	Carc. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H314 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H314 H317 H410		M = 1 M = 1»	
«605-001-00-5	formaldeide ... %	200-001-8	50-00-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 A	H350 H341 H330 H302 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H302 H314 H317	EUH071	inalazione: STA = 100 ppmV (gas) via orale: STA = 500 mg/kg di p. c. STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %	B, D, F»

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«607-001-00-0	acido formico ... %	200-579-1	64-18-6	Flam. Liq. 3 Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1 A Eye Dam. 1	H226 H290 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS05 GHS06 Dgr	H226 H290 H331 H302 H314	EUH071	inalazione: STA = 7,4 mg/l (vapori) via orale: STA = 500 mg/kg di p. c. Flam. Liq. 3; H226: C > 85 % Skin Corr. 1 A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; 314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	B»
«607-043-00-X	dicamba (ISO); acido 2,5-dicloro-6-metosibenzoico; acido 3,6-dicloro-2-metosibenzoico;	217-635-6	1918-00-9	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H335 H336 H318 H400 H411	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H335 H336 H318 H410		inalazione: STA = 4,0 mg/l (polveri o nebbie) via orale: STA = 1500 mg/kg di p. c. M = 1»	

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«607-094-00-8	acido peracetico ... %	201-186-8	79-21-0	Org. Perox. D Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1 A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H330 H310 H301 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H330 H310 H301 H314 H410	EUH071	inalazione: STA = 0,2 mg/l (polveri o nebbie) via cutanea: STA = 60 mg/kg di p. c. via orale: STA = 80 mg/kg di p. c. STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % M = 10 M = 100	B, D, T»
«607-198-00-3	3,4,5-triidrossibenzoato di propile	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		via orale: STA = 1 700 mg/kg di p. c. M = 1 M = 1»	
«607-315-00-8	glifosato (ISO); N-(fosfonometil)glicina	213-997-4	1071-83-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411»			
«607-432-00-4	S-metolachlor (ISO); 2-cloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-[(2S)-1-metossipropan-2-il]acetammide; (R _a S _a)-2-cloro-N-(6-etil-o-	-	87392-12-9	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410	EUH066	M = 10 M = 10»	

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
	tolil)-N-[(1S)-2-metossi-1-metiletil]acetammide [contiene l'80-100 % di 2-cloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-[(2S)-1-metossipropan-2-il]acetammide e lo 0-20 % di 2-cloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-[(2R)-1-metossipropan-2-il]acetammide];									
«613-272-00-6	piraclostrobin (ISO); N-2-[[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]ossimetil]fenil) N-metossi carbammato di metile	-	175013-18-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H331 H302 H335 H373 (fegato, tratto gastrointestinale, cavità nasale) H315 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H331 H302 H335 H373 (fegato, tratto gastrointestinale, cavità nasale) H315 H410		inalazione: STA = 0,58 mg/l (polveri o nebbie) via orale: STA = 450 mg/kg di p. c. M = 100 M = 100»	

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«616-127-00-5	<p>massa di reazione di N,N'-etan-1,2-diilbis(decanammide) e 12-idrossi-N-[2-[(1-ossidecil)ammino]etil]ottadecanammide e N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanammide) [1]</p> <p>massa di reazione di N,N'-etan-1,2-diilbis(decanammide) e 12-idrossi-N-[2-[(1-ossidecil)ammino]etil]ottadecanammide [2]</p>	430-050-2 [1] - [2]	- [1] - [2]	<p>Skin Sens. 1</p> <p>Aquatic Acute 1</p> <p>Aquatic Chronic 1</p>	<p>H317</p> <p>H400</p> <p>H410</p>	<p>GHS07</p> <p>GHS09</p> <p>Wng</p>	<p>H317</p> <p>H410</p>		<p>M = 100</p> <p>M = 10»</p>	

Numero della sostanza	Denominazione chimica	Numero CE	Numero CAS	Classificazione		Etichettatura			Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	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		
«617-008-00-0	perossido di benzoile; perossido di benzoile	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H319 H317 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H241 H319 H317 H410		M = 10 M = 10»	

(3) le voci corrispondenti ai numeri delle sostanze 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 e 029-024-00-X sono soppresse.