

**REGOLAMENTO (UE) 2019/831 DELLA COMMISSIONE**  
**del 22 maggio 2019**  
**che modifica gli allegati II, III e V del regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sui prodotti cosmetici**

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 15, paragrafo 1 e paragrafo 2, quarto comma, e l'articolo 31, paragrafo 1,

considerando quanto segue:

- (1) Il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(2)</sup> contiene una classificazione armonizzata delle sostanze cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione (CMR) sulla base di una valutazione scientifica del comitato per la valutazione dei rischi dell'Agenzia europea delle sostanze chimiche. Le sostanze sono classificate come sostanze CMR di categoria 1 A, sostanze CMR di categoria 1B o sostanze CMR di categoria 2 a seconda del livello delle prove delle loro proprietà CMR.
- (2) L'articolo 15 del regolamento (CE) n. 1223/2009 vieta l'utilizzo, nei prodotti cosmetici, di sostanze classificate come sostanze CMR di categoria 1 A, di categoria 1B o di categoria 2 a norma dell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 (sostanze CMR). Tuttavia una sostanza CMR può essere impiegata nei prodotti cosmetici se vengono soddisfatte le condizioni di cui all'articolo 15, paragrafo 1, seconda frase, o paragrafo 2, secondo comma, del regolamento (CE) n. 1223/2009. Il presente regolamento attua il regolamento (CE) n. 1223/2009. Soltanto la Corte di giustizia dell'Unione europea è competente a interpretare il diritto dell'Unione, compreso l'articolo 15 del regolamento (CE) n. 1223/2009.
- (3) Al fine di attuare uniformemente il divieto di utilizzo delle sostanze CMR nel mercato interno, assicurare la certezza del diritto, in particolare per gli operatori economici e le autorità nazionali competenti, e garantire un livello elevato di tutela della salute umana, tutte le sostanze CMR dovrebbero essere incluse nell'elenco delle sostanze vietate di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009 e, ove opportuno, rimosse dagli elenchi delle sostanze soggette a restrizioni o autorizzate di cui agli allegati III e V del medesimo regolamento. Se vengono soddisfatte le condizioni di cui all'articolo 15, paragrafo 1, seconda frase, o paragrafo 2, secondo comma, del regolamento (CE) n. 1223/2009, gli elenchi delle sostanze soggette a restrizioni o autorizzate di cui agli allegati III e V del medesimo regolamento dovrebbero essere modificati di conseguenza.
- (4) Il presente regolamento riguarda le sostanze classificate come sostanze CMR a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 al 1° dicembre 2018, data di applicazione del regolamento (UE) 2017/776 della Commissione <sup>(3)</sup>.
- (5) Per quanto riguarda alcune sostanze CMR per le quali è stata presentata una richiesta di utilizzo in via eccezionale nei prodotti cosmetici, non è stato stabilito che sono soddisfatte tutte le condizioni di cui all'articolo 15, paragrafo 1, seconda frase, o paragrafo 2, secondo comma, del regolamento (CE) n. 1223/2009. Si tratta del Quaternium-15, della Chloroacetamide, del diclorometano, della formaldeide, dell'acido perborico e dei perborati di sodio.
- (6) La sostanza 3-cloroallilcloruro di metenammina [cloruro di 1-(3-cloroallil)-3,5,7-triaza-1-azonia adamantano], denominata Quaternium-15 nella nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici (INCI), figura attualmente nell'allegato V, voce 31, del regolamento (CE) n. 1223/2009 come sostanza autorizzata a una concentrazione massima dello 0,2 % nei preparati pronti per l'uso. Il Quaternium-15 è una miscela di isomeri cis e trans il cui isomero cis è stato classificato come sostanza CMR di categoria 2 nel regolamento (CE) n. 790/2009 della

<sup>(1)</sup> GUL 342 del 22.12.2009, pag. 59.

<sup>(2)</sup> 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 (GUL 353 del 31.12.2008, pag. 1).

<sup>(3)</sup> Regolamento (UE) 2017/776 della Commissione, del 4 maggio 2017, 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 (GUL 116 del 5.5.2017, pag. 1).

Commissione <sup>(4)</sup>). La classificazione è diventata applicabile il 1° dicembre 2010. In conformità all'articolo 15, paragrafo 1, seconda frase, del regolamento (CE) n. 1223/2009, una sostanza classificata nella categoria 2 può essere utilizzata nei prodotti cosmetici se è stata sottoposta alla valutazione del comitato scientifico della sicurezza dei consumatori (CSSC) e dichiarata sicura per l'utilizzo nei prodotti cosmetici. Il 13 e il 14 dicembre 2011 il CSSC ha formulato un parere scientifico sul Quaternium-15 (isomero cis) <sup>(5)</sup> nel quale concludeva che, sulla base dei dati disponibili, non è possibile dichiarare il Quaternium-15 sicuro per l'utilizzo nei prodotti cosmetici. Alla luce della classificazione dell'isomero cis presente nel Quaternium-15 come sostanza CMR di categoria 2 e del parere del CSSC, il Quaternium-15 dovrebbe essere rimosso dall'elenco dei conservanti autorizzati nei prodotti cosmetici di cui all'allegato V del regolamento (CE) n. 1223/2009 e aggiunto all'elenco delle sostanze vietate nei prodotti cosmetici di cui all'allegato II del medesimo regolamento.

- (7) La sostanza 2-cloroacetammide, denominata Chloroacetamide nella nomenclatura INCI, figura attualmente nell'allegato V, voce 41, del regolamento (CE) n. 1223/2009 come sostanza autorizzata a una concentrazione massima dello 0,3 % nei preparati pronti per l'uso. La Chloroacetamide è stata classificata come sostanza CMR di categoria 2 a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008. La classificazione è diventata applicabile prima del 1° dicembre 2010, data in cui sono diventati applicabili alle sostanze i titoli II, III e IV del regolamento (CE) n. 1272/2008. In conformità all'articolo 15, paragrafo 1, seconda frase, del regolamento (CE) n. 1223/2009, una sostanza classificata nella categoria 2 può essere utilizzata nei prodotti cosmetici se è stata sottoposta alla valutazione del CSSC e dichiarata sicura per l'utilizzo in tali prodotti. Il 22 marzo 2011 il CSSC ha formulato un parere scientifico sulla Chloroacetamide <sup>(6)</sup> nel quale concludeva che, sulla base dei dati disponibili, la sostanza non è sicura per i consumatori quando è impiegata a una concentrazione massima dello 0,3 % p/p nei prodotti cosmetici. Alla luce della classificazione come sostanza CMR di categoria 2 e del parere del CSSC, la Chloroacetamide dovrebbe essere rimossa dall'elenco dei conservanti autorizzati nei prodotti cosmetici di cui all'allegato V del regolamento (CE) n. 1223/2009 e aggiunta all'elenco delle sostanze vietate nei prodotti cosmetici di cui all'allegato II del medesimo regolamento.
- (8) La sostanza diclorometano (cloruro di metilene) figura attualmente nell'allegato III, voce 7, del regolamento (CE) n. 1223/2009 come sostanza autorizzata nei prodotti cosmetici a una concentrazione massima del 35 % nei preparati pronti per l'uso. Il diclorometano è stato classificato come sostanza CMR di categoria 2 a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008. La classificazione è diventata applicabile prima del 1° dicembre 2010. In conformità all'articolo 15, paragrafo 1, seconda frase, del regolamento (CE) n. 1223/2009, una sostanza classificata nella categoria 2 può essere utilizzata nei prodotti cosmetici se è stata sottoposta alla valutazione del CSSC e dichiarata sicura per l'utilizzo in tali prodotti. L'11 dicembre 2012 il CSSC ha formulato un parere scientifico sul diclorometano <sup>(7)</sup>. Il 25 marzo 2015 il CSSC ha formulato un nuovo parere <sup>(8)</sup>, che è stato rivisto il 28 ottobre 2015. In tale parere rivisto il CSSC concludeva che l'utilizzo del diclorometano a una concentrazione massima del 35 % negli spray per capelli e il suo utilizzo nelle formulazioni spray in generale non sono considerati sicuri per i consumatori. Alla luce della classificazione come sostanza CMR di categoria 2 e del parere del CSSC, e dal momento che altri utilizzi del diclorometano nei prodotti cosmetici non sono noti né sono stati contemplati dal parere del CSSC, tale sostanza dovrebbe essere rimossa dall'elenco delle sostanze soggette a restrizioni di cui all'allegato III del regolamento (CE) n. 1223/2009 e aggiunta all'elenco delle sostanze vietate nei prodotti cosmetici di cui all'allegato II del medesimo regolamento.
- (9) La sostanza formaldeide figura attualmente nell'allegato III, voce 13, del regolamento (CE) n. 1223/2009 come sostanza autorizzata nei prodotti per indurire le unghie a una concentrazione massima del 5 % nei preparati pronti per l'uso. Figura inoltre attualmente nell'allegato V, voce 5, del regolamento (CE) n. 1223/2009 come sostanza autorizzata nei prodotti per il cavo orale a una concentrazione massima dello 0,1 % e in altri prodotti a una concentrazione massima dello 0,2 %. La formaldeide è stata classificata come sostanza CMR di categoria 1B nel regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione <sup>(9)</sup>. La classificazione è diventata applicabile il 1° gennaio 2016. In conformità all'articolo 15, paragrafo 2, secondo comma, del regolamento (CE) n. 1223/2009, le sostanze classificate come sostanze CMR di categoria 1 A o 1B possono essere eccezionalmente impiegate nei prodotti cosmetici se, successivamente alla loro classificazione come sostanze CMR, vengono soddisfatte alcune condizioni, comprese le condizioni che non sono disponibili sostanze alternative adeguate, che è presentata una richiesta per un uso particolare della categoria di prodotti con un'esposizione conosciuta e che la sostanza è stata sottoposta alla valutazione del CSSC e dichiarata sicura. Il 7 novembre 2014 il CSSC concludeva nel suo parere <sup>(10)</sup> che «gli indurenti per le unghie con una concentrazione massima di circa il 2,2 % di formaldeide libera

<sup>(4)</sup> Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione, del 10 agosto 2009, 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 (GUL 235 del 5.9.2009, pag. 1).

<sup>(5)</sup> SCCS/1344/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_077.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_077.pdf).

<sup>(6)</sup> SCCS/1360/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_053.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_053.pdf).

<sup>(7)</sup> SCCS/1408/11, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_118.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_118.pdf).

<sup>(8)</sup> SCCS/1547/15, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_170.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_170.pdf).

<sup>(9)</sup> Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione, del 5 giugno 2014, recante modifica, ai fini dell'introduzione di indicazioni di pericolo e consigli di prudenza in croato e 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 (GUL 167 del 6.6.2014, pag. 36).

<sup>(10)</sup> SCCS/1538/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_164.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_164.pdf).

possono essere utilizzati in modo sicuro per indurire o rinforzare le unghie». Tuttavia, dal momento che non è stato stabilito che non sono disponibili sostanze alternative adeguate per indurire le unghie, la formaldeide dovrebbe essere rimossa dall'elenco delle sostanze soggette a restrizioni di cui all'allegato III del regolamento (CE) n. 1223/2009. Dal momento che non sono state presentate richieste per altri usi della formaldeide, la sostanza dovrebbe essere rimossa dall'elenco dei conservanti autorizzati nei prodotti cosmetici di cui all'allegato V del medesimo regolamento. La formaldeide dovrebbe inoltre essere aggiunta all'elenco delle sostanze vietate nei prodotti cosmetici di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009.

- (10) L'acido perborico e i perborati di sodio rientrano tra le sostanze che liberano perossido di idrogeno che figurano attualmente nell'allegato III, voce 12, del regolamento (CE) n. 1223/2009. Sono stati classificati come sostanze CMR di categoria 1B nel regolamento (CE) n. 790/2009. La classificazione è diventata applicabile entro il 1° dicembre 2010. È stata presentata una richiesta di applicazione dell'articolo 15, paragrafo 2, secondo comma, del regolamento (CE) n. 1223/2009 per l'utilizzo di tali sostanze in tinture per capelli ad ossidazione. Il 22 giugno 2010 il CSSC concludeva nel suo parere <sup>(11)</sup> che «le restrizioni generali applicabili alle sostanze che liberano perossido di idrogeno dovrebbero applicarsi al perborato di sodio e all'acido perborico e che l'uso dei perborati di sodio come ingrediente in tinture per capelli ad ossidazione a una concentrazione massima del 3 % in posa non presenta rischi per la salute dei consumatori». Tuttavia, dal momento che non è stato stabilito che non sono disponibili sostanze alternative adeguate per le tinture per capelli ad ossidazione, l'acido perborico e i perborati di sodio dovrebbero essere rimossi dall'elenco delle sostanze soggette a restrizioni di cui all'allegato III del regolamento (CE) n. 1223/2009 e aggiunti all'elenco delle sostanze vietate nei prodotti cosmetici di cui all'allegato II del medesimo regolamento.
- (11) Per quanto riguarda alcune sostanze classificate come sostanze CMR a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 e per le quali è stata presentata una richiesta di applicazione dell'articolo 15, paragrafo 1, seconda frase, del regolamento (CE) n. 1223/2009, è stato stabilito che la condizione di cui a tale disposizione è soddisfatta. Si tratta del Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide, del Furfural e del Polyaminopropyl biguanide.
- (12) La sostanza ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina, denominata Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide (TPO) nella nomenclatura INCI, attualmente non figura negli allegati del regolamento (CE) n. 1223/2009. Il TPO è stato classificato come sostanza CMR di categoria 2 nel regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione <sup>(12)</sup>. La classificazione è diventata applicabile il 1° dicembre 2013. Il 27 marzo 2014 il CSSC ha formulato un parere scientifico <sup>(13)</sup> nel quale concludeva che il TPO è sicuro quando è utilizzato come prodotto per modellare le unghie a una concentrazione massima del 5,0 %, ma è un moderato sensibilizzante della pelle. Tenuto conto delle proprietà di sensibilizzazione cutanea del TPO e dell'alto rischio di esposizione tramite contatto con la pelle nel caso di applicazione non professionale dei prodotti per le unghie, l'utilizzo del TPO dovrebbe essere limitato al settore professionale. Alla luce di tali elementi, il TPO dovrebbe essere aggiunto all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni di cui all'allegato III del regolamento (CE) n. 1223/2009 per l'uso professionale nei sistemi di unghie artificiali a una concentrazione massima del 5 %.
- (13) La sostanza 2-furaldeide, denominata Furfural nella nomenclatura INCI, è impiegata come fragranza o aromatizzante nei prodotti cosmetici e attualmente non figura negli allegati del regolamento (CE) n. 1223/2009. È stata classificata come sostanza CMR di categoria 2 a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008. La classificazione è diventata applicabile prima del 1° dicembre 2010. Il 27 marzo 2012 il CSSC concludeva nel suo parere <sup>(14)</sup> che l'utilizzo del Furfural a una concentrazione massima di 10 ppm (0,001 %) nei preparati pronti per l'uso, compresi i prodotti per il cavo orale, non presenta rischi per la salute dei consumatori. Alla luce della classificazione del Furfural come sostanza CMR di categoria 2 e del parere del CSSC, il Furfural dovrebbe essere aggiunto all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni di cui all'allegato III del regolamento (CE) n. 1223/2009 a una concentrazione massima dello 0,001 %.
- (14) La sostanza cloridrato di poliesametilene biguanide (PHMB), denominata Polyaminopropyl biguanide nella nomenclatura INCI, figura attualmente nell'allegato V, voce 28, del regolamento (CE) n. 1223/2009 come conservante autorizzato a una concentrazione massima dello 0,3 %. È stata classificata come sostanza CMR di categoria 2 nel regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione <sup>(15)</sup>. La classificazione è diventata applicabile il 1° gennaio 2015. Il 18 giugno 2014 il CSSC ha adottato un parere <sup>(16)</sup> nel quale concludeva che, sulla base dei

<sup>(11)</sup> SCCS/1345/10, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_031.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_031.pdf).

<sup>(12)</sup> Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione, del 10 luglio 2012, 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 (GU L 179 dell'11.7.2012, pag. 3).

<sup>(13)</sup> SCCS/1528/14, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_149.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_149.pdf).

<sup>(14)</sup> SCCS/1461/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_083.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_083.pdf).

<sup>(15)</sup> Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione, del 2 ottobre 2013, 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 (GU L 261 del 3.10.2013, pag. 5).

<sup>(16)</sup> SCCS/1535/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_157.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_157.pdf).

dati disponibili, il PHMB non è sicuro per i consumatori quando è utilizzato come conservante a una concentrazione massima dello 0,3 % in tutti i prodotti cosmetici. Nel parere il CSSC concludeva inoltre che l'uso sicuro potrebbe essere basato su una concentrazione d'uso inferiore e/o comportare restrizioni per alcune categorie di prodotti cosmetici, e che sono necessari studi sull'assorbimento dermico su ulteriori formulazioni cosmetiche rappresentative. Il 7 aprile 2017 il CSSC ha adottato un nuovo parere <sup>(17)</sup> nel quale concludeva che, sulla base dei dati forniti, il PHMB è sicuro quando è utilizzato come conservante a una concentrazione massima dello 0,1 % in tutti i prodotti cosmetici, ma non ne è consigliato l'uso nelle formulazioni spray. Alla luce della classificazione del PHMB come sostanza CMR di categoria 2 e del nuovo parere del CSSC, il PHMB dovrebbe essere autorizzato come conservante in tutti i prodotti cosmetici, escluse le applicazioni che possano comportare un'esposizione dei polmoni dell'utilizzatore finale per inalazione, a una concentrazione massima dello 0,1 %. Le condizioni di cui all'allegato V del regolamento (CE) n. 1223/2009 dovrebbero essere adattate di conseguenza.

- (15) Per quanto riguarda un ampio gruppo di sostanze classificate come sostanze CMR a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008, non è stata presentata alcuna richiesta di utilizzo in via eccezionale nei prodotti cosmetici. Tali sostanze dovrebbero essere incluse nell'elenco delle sostanze vietate di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009 e, ove opportuno, rimosse dagli elenchi delle sostanze soggette a restrizioni o autorizzate di cui agli allegati III e V del medesimo regolamento. Si tratta tra l'altro di alcuni composti di boro che figurano attualmente nell'allegato III, voci 1a e 1b, del regolamento (CE) n. 1223/2009.
- (16) Alcuni composti di boro che figurano attualmente nell'allegato III, voci 1a e 1b, del regolamento (CE) n. 1223/2009 e l'idrogenoborato di dibutilstagno sono stati classificati come sostanze CMR di categoria 1B nel regolamento (CE) n. 790/2009. La classificazione è diventata applicabile entro il 1° dicembre 2010. In conformità all'articolo 15, paragrafo 2, secondo comma, del regolamento (CE) n. 1223/2009, le sostanze classificate come sostanze CMR di categoria 1A o 1B possono essere eccezionalmente impiegate nei prodotti cosmetici se, successivamente alla loro classificazione come sostanze CMR, vengono soddisfatte alcune condizioni. Il 22 giugno 2010 il CSSC ha formulato un parere <sup>(18)</sup> nel quale concludeva che alcuni composti di boro che figurano attualmente nell'allegato III, voci 1a e 1b, di tale regolamento sono sicuri per l'utilizzo nei prodotti cosmetici a determinate condizioni. Tuttavia, dal momento che non è stata presentata una richiesta per un uso particolare e che non è stato stabilito che non sono disponibili sostanze alternative adeguate per gli usi pertinenti elencati nell'allegato III del regolamento (CE) n. 1223/2009, tali composti di boro dovrebbero essere rimossi dall'elenco delle sostanze soggette a restrizioni di cui all'allegato III di tale regolamento e aggiunti all'elenco delle sostanze vietate nei prodotti cosmetici di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009. Per quanto riguarda l'idrogenoborato di dibutilstagno, non è stata presentata una richiesta per un uso particolare e non è stato dichiarato sicuro dal CSSC. Tale sostanza dovrebbe pertanto essere aggiunta all'elenco delle sostanze vietate nei prodotti cosmetici di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009.
- (17) A norma dell'articolo 31, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1223/2009, qualora sussistano rischi potenziali per la salute umana connessi all'impiego di talune sostanze nei prodotti cosmetici e tali rischi debbano essere affrontati a livello comunitario, la Commissione, dopo aver consultato il CSSC, può modificare di conseguenza gli allegati da II a VI del medesimo regolamento. La Commissione ha consultato il CSSC in merito alla sicurezza di alcune sostanze che sono simili da un punto di vista chimico alle sostanze classificate come sostanze CMR di categoria 1A, 1B o 2. Si tratta di alcuni composti di boro, della paraformaldeide e del glicole di metilene.
- (18) Alcuni composti di boro che figurano attualmente nell'allegato III, voci 1a e 1b, del regolamento (CE) n. 1223/2009, diversi da quelli di cui al considerando 16, non sono stati classificati come sostanze CMR. Il 12 dicembre 2013 il CSSC ha formulato un parere sui borati, sui tetraborati e sugli ottaborati <sup>(19)</sup> nel quale concludeva che tali sostanze, così come altri esteri o sali dell'acido borico quali il MEA-borato, il MIPA-borato, il borato di potassio, il triottildodecil borato e il borato di zinco, si trasformano in acido borico in soluzione acquosa e che dovrebbero dunque applicarsi all'intero gruppo dei borati, dei tetraborati e degli ottaborati le stesse restrizioni generali applicabili all'acido borico. L'acido borico è stato classificato come sostanza CMR di categoria 1B nel regolamento (CE) n. 790/2009. La classificazione è diventata applicabile entro il 1° dicembre 2010. Alla luce del parere del CSSC l'intero gruppo dei borati, dei tetraborati e degli ottaborati, fatta eccezione per le sostanze appartenenti a tale gruppo che sono state classificate come sostanze CMR, così come altri esteri o sali dell'acido borico dovrebbero essere rimossi dall'elenco delle sostanze soggette a restrizioni di cui all'allegato III del regolamento (CE) n. 1223/2009 e aggiunti all'elenco delle sostanze vietate nei prodotti cosmetici di cui all'allegato II del medesimo regolamento.
- (19) La sostanza paraformaldeide figura attualmente nell'allegato V, voce 5, del regolamento (CE) n. 1223/2009 ma, contrariamente alla formaldeide, non è stata classificata come sostanza CMR. La sostanza glicole di metilene attualmente non figura negli allegati del regolamento (CE) n. 1223/2009. Il 26-27 giugno 2012 il CSSC ha

<sup>(17)</sup> SCCS/1581/16, [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_204.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_204.pdf).

<sup>(18)</sup> SCCS/1249/09, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_027.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_027.pdf).

<sup>(19)</sup> SCCS/1523/13, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_146.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_146.pdf).

adottato un parere sul glicole di metilene <sup>(20)</sup> nel quale stabiliva che il glicole di metilene viene rapidamente convertito, in varie condizioni, in formaldeide in soluzione acquosa e che la paraformaldeide può depolimerizzarsi in formaldeide tramite riscaldamento o essiccazione. Alla luce del parere del CSSC, sussistono rischi potenziali per la salute umana connessi all'utilizzo di tali sostanze nei prodotti cosmetici. La paraformaldeide dovrebbe pertanto essere rimossa dall'elenco dei conservanti autorizzati nei prodotti cosmetici di cui all'allegato V del regolamento (CE) n. 1223/2009 e la paraformaldeide e il glicole di metilene dovrebbero essere aggiunti all'elenco delle sostanze vietate nei prodotti cosmetici di cui all'allegato II del medesimo regolamento.

(20) Il regolamento (CE) n. 1223/2009 dovrebbe pertanto essere modificato di conseguenza.

(21) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente per i prodotti cosmetici,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

#### *Articolo 1*

Gli allegati II, III e V del regolamento (CE) n. 1223/2009 sono modificati 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*.

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

Fatto a Bruxelles, il 22 maggio 2019

*Per la Commissione*

*Il presidente*

Jean-Claude JUNCKER

---

<sup>(20)</sup> SCCS/1483/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_097.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_097.pdf).

## ALLEGATO

1) L'allegato II è così modificato:

a) sono aggiunte le seguenti voci:

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
«1385	Cloruro di cis-1-(3-cloroallil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano (cis-CTAC)	51229-78-8	426-020-3
1386	Cloruro di cis-1-(3-cloroallil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano (cis-CTAC), quaternium-15	51229-78-8	426-020-3
1387	2-Cloroacetammide	79-07-2	201-174-2
1388	Ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	209-136-7
1389	Diclorometano; cloruro di metilene	75-09-2	200-838-9
1390	2,2'-[(3,3',5,5'-Tetrametil-(1,1'-bifenil)-4,4'-diil)-bis(ossimetilene)]-bis-ossirano	85954-11-6	413-900-7
1391	Acetaldeide; etanale	75-07-0	200-836-8
1392	Acido 1-ciclopropil-6,7-difluoro-1,4-diidro-4-ossochinolin-3-carbossilico	93107-30-3	413-760-7
1393	N-Metil-2-pirrolidone; 1-metil-2-pirrolidone	872-50-4	212-828-1
1394	Triossido di diboro; anidride borica	1303-86-2	215-125-8
1395	Acido borico [1] Acido borico [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]
1396	Borati, tetraborati, ottaborati ed esteri e sali dell'acido borico, compresi: Ottaborato di sodio tetraidrato [1] 2-Amminoetanolo, monoestere con acido borico [2] Diidrogeno ortoborato di (2-idrossipropil)ammonio [3] Borato di potassio, sale potassico dell'acido borico [4] Triottildodecil borato [5]	12280-03-4 [1] 10377-81-8 [2] 68003-13-4 [3] 12712-38-8 [4] [5]	234-541-0 [1] 233-829-3 [2] 268-109-8 [3] 603-184-6 [4] — [5]

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
	Borato di zinco [6]	1332-07-6 [6]	215-566-6 [6]
	Borato di sodio, tetraborato di disodio anidro; acido borico, sale sodico [7]	1330-43-4 [7]	215-540-4 [7]
	Eptaossido di tetraboro e disodio, idrato [8]	12267-73-1 [8]	235-541-3 [8]
	Acido ortoborico, sale sodico [9]	13840-56-7 [9]	237-560-2 [9]
	Tetraborato di disodio decaidrato; borace decaidrato [10]	1303-96-4 [10]	215-540-4 [10]
	Tetraborato di disodio pentaidrato; borace pentaidrato [11]	12179-04-3 [11]	215-540-4 [11]
1397	Perborato di sodio [1]	15120-21-5 [1]	239-172-9 [1]
	Perossometaborato di sodio; perossoborato di sodio [2]	7632-04-4 [2] 10332-33-9 [2] 10486-00-7[2]	231-556-4 [2]
1398	Acido perborico (H3BO2(O2)), sale triidrato monosodico [1]	13517-20-9 [1]	239-172-9 [1]
	Acido perborico, sale di sodio, tetraidrato [2]	37244-98-7 [2]	234-390-0 [2]
	Acido perborico (HBO(O2)), sale di sodio, tetraidrato, perossoborato di sodio esaidrato [3]	10486-00-7 [3]	231-556-4 [3]
1399	Acido perborico, sale di sodio [1]	11138-47-9 [1]	234-390-0 [1]
	Acido perborico, sale di sodio, monoidrato [2]	12040-72-1 [2]	234-390-0 [2]
	Acido perborico (HBO(O2)), sale di sodio, monoidrato[3]	10332-33-9 [3]	231-556-4 [3]
1400	Idrogenoborato di dibutilstagno	75113-37-0	401-040-5
1401	Bis(tetrafluoroborato) di nichel	14708-14-6	238-753-4
1402	Mancozeb (ISO); complesso (polimerico) di etilenebis(ditiocarbammato) di manganese con sale di zinco	8018-01-7	616-995-5
1403	Maneb (ISO); etilenebis(ditiocarbammato) (polimerico) di manganese	12427-38-2	235-654-8
1404	Benfuracarb (ISO); N-[2,3-diidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-il ossicarbonil(metil)amminotio]-N-isopropil-β-alaninato di etile	82560-54-1	617-356-3
1405	N-Etossi carboniltiocarbammato di O-isobutile	103122-66-3	434-350-4

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1406	Clorprofam (ISO); isopropil 3-clorocarbanilato	101-21-3	202-925-7
1407	N-Etossicarboniltiocarbammato di O-esile	109202-58-6	432-750-3
1408	Nitrato di idrossilammonio	13465-08-2	236-691-2
1409	(4-Etossifenil)[3-(4-fluoro-3-fenossifenil)propil]dimetilsilano	105024-66-6	405-020-7
1410	Fossima (ISO); $\alpha$ -(dietossifosfinotioilimmino) fenilacetoneitrile	14816-18-3	238-887-3
1411	Glufosinato ammonio (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirrato di ammonio	77182-82-2	278-636-5
1412	Massa di reazione di: (2-(idrossimetilcarbamoil)etil)fosfonato di dimetile; (2-(idrossimetilcarbamoil)etil)fosfonato di dietile; (2-(idrossimetilcarbamoil)etil)fosfonato di metiletile	—	435-960-3
1413	Acido (4-fenilbutil)fosfinico	86552-32-1	420-450-5
1414	Massa di reazione di: 4,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanditiolo; 4,8-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanditiolo; 5,7-bis(mercaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undecanditiolo	170016-25-8	427-050-1
1415	Ossido di potassio e titanio ( $K_2Ti_6O_{13}$ )	12056-51-8	432-240-0
1416	Di(acetato) di cobalto	71-48-7	200-755-8
1417	Dinitrato di cobalto	10141-05-6	233-402-1
1418	Carbonato di cobalto	513-79-1	208-169-4
1419	Dicloruro di nichel	7718-54-9	231-743-0
1420	Dinitrato di nichel [1] Sale di nichel di acido nitrico [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]
1421	Metallina di nichel	69012-50-6	273-749-6
1422	Depositi e fanghi, da raffinazione elettrolitica del rame, privi di rame, solfato di nichel	92129-57-2	295-859-3
1423	Depositi e fanghi, da raffinazione elettrolitica del rame, privi di rame	94551-87-8	305-433-1



Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1424	Diperclorato di nichel; sale di nichel(II) dell'acido perclorico	13637-71-3	237-124-1
1425	Bis(solfato) di dipotassio e nichel [1] Bis(solfato) di diammonio e nichel [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]
1426	Bis(solfamidato) di nichel; solfammato di nichel	13770-89-3	237-396-1
1427	Bis(tetrafluoroborato) di nichel	14708-14-6	238-753-4
1428	Diformato di nichel [1] Acido formico, sale di nichel [2] Acido formico, sale di nichel e rame [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]
1429	Di(acetato) di nichel [1] Acetato di nichel [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]
1430	Dibenzoato di nichel	553-71-9	209-046-8
1431	Bis(4-cicloesilbutirrato) di nichel	3906-55-6	223-463-2
1432	Stearato di nichel(II); ottadecanoato di nichel(II)	2223-95-2	218-744-1
1433	Dilattato di nichel	16039-61-5	—
1434	Ottanoato di nichel(II)	4995-91-9	225-656-7
1435	Difluoruro di nichel [1] Dibromuro di nichel [2] Dioduro di nichel [3] Fluoruro di nichel e potassio [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] — [4]
1436	Esafluorosilicato di nichel	26043-11-8	247-430-7
1437	Selenato di nichel	15060-62-5	239-125-2

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1438	Idrogenofosfato di nichel [1]	14332-34-4 [1]	238-278-2 [1]
	Bis(diidrogenofosfato) di nichel [2]	18718-11-1 [2]	242-522-3 [2]
	Bis(ortofosfato) di trinichel [3]	10381-36-9 [3]	233-844-5 [3]
	Difosfato di dinichel [4]	14448-18-1 [4]	238-426-6 [4]
	Bis(fosfinato) di nichel [5]	14507-36-9 [5]	238-511-8 [5]
	Fosfinato di nichel [6]	36026-88-7 [6]	252-840-4 [6]
	Acido fosforico, sale di calcio e nichel [7]	17169-61-8 [7]	— [7]
	Acido difosforico, sale di nichel(II) [8]	19372-20-4 [8]	— [8]
1439	Esacianoferrato di diammonio e nichel	74195-78-1	—
1440	Dicianuro di nichel	557-19-7	209-160-8
1441	Cromato di nichel	14721-18-7	238-766-5
1442	Silicato di nichel(II) [1]	21784-78-1 [1]	244-578-4 [1]
	Ortosilicato di dinichel [2]	13775-54-7 [2]	237-411-1 [2]
	Silicato di nichel (3:4) [3]	31748-25-1 [3]	250-788-7 [3]
	Acido silicico, sale di nichel [4]	37321-15-6 [4]	253-461-7 [4]
	Idrossibis[ortosilicato(4-)]trinichelato(3-) di triidrogeno [5]	12519-85-6 [5]	235-688-3 [5]
1443	Esacianoferrato di dinichel	14874-78-3	238-946-3
1444	Bis(arsenato) di trinichel; arsenato di nichel(II)	13477-70-8	236-771-7
1445	Ossalato di nichel [1]	547-67-1 [1]	208-933-7 [1]
	Acido ossalico, sale di nichel [2]	20543-06-0 [2]	243-867-2 [2]
1446	Telloruro di nichel	12142-88-0	235-260-6
1447	Tetrasolfuro di trinichel	12137-12-1	—

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1448	Bis(arsenite) di trinichel	74646-29-0	—
1449	Periclasio grigio di cobalto e nichel; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332 [1] Diossido di cobalto e nichel [2] Ossido di cobalto e nichel [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] 620-395-9 [3]
1450	Triossido di nichel e stagno; stannato di nichel	12035-38-0	234-824-9
1451	Decaossido di nichel e triuranio	15780-33-3	239-876-6
1452	Ditiocianato di nichel	13689-92-4	237-205-1
1453	Dicromato di nichel	15586-38-6	239-646-5
1454	Selenito di nichel(II)	10101-96-9	233-263-7
1455	Seleniuro di nichel	1314-05-2	215-216-2
1456	Acido silicico, sale di piombo e nichel	68130-19-8	—
1457	Diarseniuro di nichel [1] Arseniuro di nichel [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]
1458	Nichel bario titanio priderite giallo chiaro; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900	68610-24-2	271-853-6
1459	Diclorato di nichel [1] Dibromato di nichel [2] Idrogenosolfato di etile, sale di nichel(II) [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]
1460	Trifluoroacetato di nichel(II) [1] Propionato di nichel(II) [2] Bis(benzenesolfonato) di nichel [3] Idrogeno citrato di nichel(II) [4] Acido citrico, sale di nichel e ammonio [5]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5]

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
	Acido citrico, sale di nichel [6]	22605-92-1 [6]	245-119-0 [6]
	Nichel bis(2-etilesanoato) [7]	4454-16-4 [7]	224-699-9 [7]
	Acido 2-etilesanoico, sale di nichel [8]	7580-31-6 [8]	231-480-1 [8]
	Acido dimetilesanoico, sale di nichel [9]	93983-68-7 [9]	301-323-2 [9]
	Isoottanoato di nichel(II) [10]	29317-63-3 [10]	249-555-2 [10]
	Isoottanoato di nichel [11]	27637-46-3 [11]	248-585-3 [11]
	Bis(isononanoato) di nichel [12]	84852-37-9 [12]	284-349-6 [12]
	Neononanoato di nichel(II) [13]	93920-10-6 [13]	300-094-6 [13]
	Isodecanoato di nichel(II) [14]	85508-43-6 [14]	287-468-1 [14]
	Neodecanoato di nichel(II) [15]	85508-44-7 [15]	287-469-7 [15]
	Acido neodecanoico, sale di nichel [16]	51818-56-5 [16]	257-447-1 [16]
	Neoundecanoato di nichel(II) [17]	93920-09-3 [17]	300-093-0 [17]
	Bis(d.-gluconato-O <sup>1</sup> ,O <sup>2</sup> )nichel [18]	71957-07-8 [18]	276-205-6 [18]
	3,5-Bis(terz-butil)-4-idrossibenzoato (1:2) di nichel [19]	52625-25-9 [19]	258-051-1 [19]
	Palmitato di nichel(II) [20]	13654-40-5 [20]	237-138-8 [20]
	(2-Etilesanoato-O)(isononanoato-O)nichel [21]	85508-45-8 [21]	287-470-2 [21]
	(Isononanoato-O)(isoottanoato-O)nichel [22]	85508-46-9 [22]	287-471-8 [22]
	(Isoottanoato-O)(neodecanoato-O)nichel [23]	84852-35-7 [23]	284-347-5 [23]
	(2-Etilesanoato-O)(isodecanoato-O)nichel [24]	84852-39-1 [24]	284-351-7 [24]
	(2-Etilesanoato-O)(neodecanoato-O)nichel [25]	85135-77-9 [25]	285-698-7 [25]
	(Isodecanoato-O)(isoottanoato-O)nichel [26]	85166-19-4 [26]	285-909-2 [26]
	(Isodecanoato-O)(isononanoato-O)nichel [27]	84852-36-8 [27]	284-348-0 [27]
	(Isononanoato-O)(neodecanoato-O)nichel [28]	85551-28-6 [28]	287-592-6 [28]
	Acidi grassi, ramificati C <sub>6-19</sub> , sali di nichel [29]	91697-41-5 [29]	294-302-1 [29]
	Acidi grassi, C <sub>8-18</sub> e C <sub>18</sub> insaturi, sali di nichel [30]	84776-45-4 [30]	283-972-0 [30]
	Acido 2,7-naftalenedisolfonico, sale di nichel(II) [31]	72319-19-8 [31]	[31]

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1461	Solfito di nichel(II) [1]	7757-95-1 [1]	231-827-7 [1]
	Triossido di nichel e tellurio [2]	15851-52-2 [2]	239-967-0 [2]
	Tetraossido di nichel e tellurio [3]	15852-21-8 [3]	239-974-9 [3]
	Idrossido, ossido, fosfato di molibdeno e nichel [4]	68130-36-9 [4]	268-585-7 [4]
1462	Boruro di nichel (NiB) [1]	12007-00-0 [1]	234-493-0 [1]
	Boruro di dinichel [2]	12007-01-1 [2]	234-494-6 [2]
	Boruro di trinichel [3]	12007-02-2 [3]	234-495-1 [3]
	Boruro di nichel [4]	12619-90-8 [4]	235-723-2 [4]
	Siliciuro di dinichel [5]	12059-14-2 [5]	235-033-1 [5]
	Disiliciuro di nichel [6]	12201-89-7 [6]	235-379-3 [6]
	Fosfuro di dinichel [7]	12035-64-2 [7]	234-828-0 [7]
	Fosfuro di boro e nichel [8]	65229-23-4 [8]	— [8]
1463	Tetraossido di dialluminio e nichel [1]	12004-35-2 [1]	234-454-8 [1]
	Triossido di titanio e nichel [2]	12035-39-1 [2]	234-825-4 [2]
	Ossido di titanio e nichel [3]	12653-76-8 [3]	235-752-0 [3]
	Esaossido di divanadio e nichel [4]	52502-12-2 [4]	257-970-5 [4]
	Ottaossido di cobalto, dimolibdeno e nichel [5]	68016-03-5 [5]	268-169-5 [5]
	Triossido di nichel e zirconio [6]	70692-93-2 [6]	274-755-1 [6]
	Tetraossido di molibdeno e nichel [7]	14177-55-0 [7]	238-034-5 [7]
	Tetraossido di nichel e tungsteno [8]	14177-51-6 [8]	238-032-4 [8]
	Olivina, verde nichel [9]	68515-84-4 [9]	271-112-7 [9]
	Diossido di litio e nichel [10]	12031-65-1 [10]	620-400-4 [10]
	Ossido di molibdeno e nichel [11]	12673-58-4 [11]	— [11]
1464	Ossido di cobalto, litio e nichel	—	442-750-5
1465	Triossido di molibdeno	1313-27-5	215-204-7

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1466	Dicloruro di dibutilstagno; (DBTC)	683-18-1	211-670-0
1467	4,4'-Bis(N-carbamoil-4-metilbensolfonammide)difenilmetano	151882-81-4	418-770-5
1468	Alcool furfurilico	98-00-0	202-626-1
1469	1,2-Eossi-4-epossietilcicloesano; 4-vinilcicloesano diepossido	106-87-6	203-437-7
1470	6-Glicidilossinaft-1-ilossimetilossirano	27610-48-6	429-960-2
1471	2-(2-Amminoetilammino)etanolo; (AEEA)	111-41-1	203-867-5
1472	1,2-Dietossietano	629-14-1	211-076-1
1473	Cloruro di 2,3-epossipropiltrimetilammonio; cloruro di glicidile trimetilammonio	3033-77-0	221-221-0
1474	Cloridrato di 1-(2-ammino-5-clorofenil)-2,2,2-trifluoro-1,1-etandiolo	214353-17-0	433-580-2
1475	(E)-3-[1-[4-[2-(Dimetilammino)etossi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenolo	82413-20-5	428-010-4
1476	4,4'-(1,3-Fenilen-bis(1-metiletilidene)]bisfenolo	13595-25-0	428-970-4
1477	2-Cloro-6-fluoro-fenolo	2040-90-6	433-890-8
1478	2-Metil-5-terz-butiltiofenolo	—	444-970-7
1479	2-Butiril-3-idrossi-5-tiocicloesano-3-il-cicloesano-2-en-1-one	94723-86-1	425-150-8
1480	Profoxydim (ISO); 2-[(E)-1-[(2RS)-2-(4-clorofenossi)propossimino]butil]-3-idrossi-5-(3-il)cicloesano-2-en-1-one	139001-49-3	604-105-8
1481	Tepraloxymid (ISO); (RS)-(E)-2-[1-[(2E)-3-cloroallilossimino]propil]-3-idrossi-5-peridropirano-4-ilcicloesano-2-en-1-one	149979-41-9	604-715-4
1482	3-(1,2-Etandiilacetale)-estra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione, ciclico	5571-36-8	427-230-8
1483	Androst-1,4,9(11)-triene-3,17-dione	15375-21-0	433-560-3
1484	Massa di reazione di: salicilati di calcio (alchilati con C <sub>10-14</sub> e C <sub>18-30</sub> ramificati); fenati di calcio (alchilati con C <sub>10-14</sub> e C <sub>18-30</sub> ramificati); fenati di calcio solforati (alchilati con C <sub>10-14</sub> e C <sub>18-30</sub> ramificati)	—	415-930-6

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1485	Acido 1,2-benzenedicarbossilico; esteri alchilici di-C <sub>6-8</sub> ramificati, ricchi di C <sub>7</sub>	71888-89-6	276-158-1
1486	Massa di reazione di: diestere di 4,4'-metilenbis[2-(2-idrossi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenol] e acido 6-diazo-5,6-diidro-5-ossonaftalene-1-solfonico (1:2); 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
1487	1-Idrossi-2-(4-(4-carbossifenilazo)-2,5-dimetossi-fenilazo)-7-ammino-3-naftalensolfonato diammonico	150202-11-2	422-670-7
1488	Acido 3-ossoandrost-4-ene-17β-carbossilico	302-97-6	414-990-0
1489	Acido (Z)-2-metossimino-2-[2-(tritolammino)tiazol-4-il]acetico	64485-90-1	431-520-1
1490	Nitritotriacetato di trisodio	5064-31-3	225-768-6
1491	2-Etilsil-2-etilanoato	7425-14-1	231-057-1
1492	Diisobutil ftalato	84-69-5	201-553-2
1493	Acido perfluorottano solfonico; acido eptadecafluorottan-1-solfonico [1] Perfluorottano solfonato di potassio; eptadecafluorottano-1-solfonato di potassio [2] Perfluorottano solfonato di dietanolamina [3] Perfluorottano solfonato di ammonio; eptadecafluorottansolfonato di ammonio [4] Perfluorottano solfonato di litio; eptadecafluorottansolfonato di litio [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]
1494	1-(2,4-Diclorofenil)5-triclorometil-(1H)-1,2,4-triazol-3-carbossilato di etile	103112-35-2	401-290-5
1495	Propionato di 1-bromo-2-metilpropile	158894-67-8	422-900-6
1496	Carbonato di cloro-1-etilcicloesile	99464-83-2	444-950-8
1497	6,6'-Bis(diazo-5,5',6,6'-tetraidro-5,5'-diosso)[metilene-bis(5-(6-diazo-5,6-diidro-5-osso-1-naftilsolfonilossi)-6-metil-2-fenilene)]di(naftalene-1-solfonato)	—	441-550-5
1498	Trifluralin (ISO); α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidina; 2,6-dinitro-N,N-dipropil-4-(trifluorometil)anilina; N,N-dipropil-2,6-dinitro-4-(trifluorometil)anilina	1582-09-8	216-428-8
1499	4-Mesil-2-nitrotoluene	1671-49-4	430-550-0

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1500	4-[4-[7-(4-Carbossilatoanilino)-1-idrossi-3-solfonato-2-naftilazo]-2,5-dimetossifenilazo]benzoato di triammonio	221354-37-6	432-270-4
1501	Massa di reazione di: 6-ammino-3-[(2,5-dietossi-4-(3-fosfonofenil)azo)fenil]azo-4-idrossi-2-naftalensolfonato di triammonio; 3-[(4-[(7-ammino-1-idrossi-3-solfo-naftalen-2-il)azo]-2,5-dietossifenil)azo]benzoato di diammonio	163879-69-4	438-310-7
1502	N,N'-Diacetilbenzidina	613-35-4	210-338-2
1503	Cicloesilammina	108-91-8	203-629-0
1504	Piperazina	110-85-0	203-808-3
1505	Idrossilammina	7803-49-8	232-259-2
1506	Cloruro di idrossilammonio; idrocloruro di idrossilammina [1] Solfato di bis(idrossilammonio); solfato di idrossilammina (2:1) [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2]
1507	Metilfenilendiammina; diamminotoluene	—	—
1508	Mepanipirim; 4-metil-N-fenil-6-(1-propinil)-2-pirimidinammina	110235-47-7	600-951-7
1509	Idrogenosolfato di idrossilammonio; idrossilammina solfato(1:1) [1] Fosfato di idrossilammina [2] Diidrogenofosfato di idrossilammina [3] 4-Metilbenzenesolfonato di idrossilammina [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]
1510	Cloruro di (3-cloro-2-idrossipropil)trimetilammonio	3327-22-8	222-048-3
1511	Bifenil-3,3',4,4'-tetrailtetraammina; diamminobenzidina	91-95-2	202-110-6
1512	Piperazina, cloridrato [1] Piperazina, dicloridrato [2] Fosfato di piperazina [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]
1513	Idrocloruro di 3-(piperazin-1-il)benzo[d]isotiazolo	87691-88-1	421-310-6



Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1514	Idrocloruro di 2-etilfenilidrazina	19398-06-2	421-460-2
1515	Cloruro di (2-cloroetil)(3-idrossipropil)ammonio	40722-80-3	429-740-6
1516	4-[(3-Clorofenil)(1 <i>H</i> -imidazol-1-il)metil]-1,2-benzendiammina diidrocloruro	159939-85-2	425-030-5
1517	Cloruro di cloro- <i>N,N</i> -dimetilformimino	3724-43-4	425-970-6
1518	7-Metossi-6-(3-morfolin-4-il-propossi)-3 <i>H</i> -chinazolin-4-one	199327-61-2	429-400-7
1519	Prodotti di reazione di diisopropanolammina con formaldeide (1:4)	220444-73-5	432-440-8
1520	3-Cloro-4-(3-fluorobenzilossi)anilina	202197-26-0	445-590-4
1521	Bromuro di etidio; fenantridinio, 3,8-diammino-1-etil-6-fenil, bromuro	1239-45-8	214-984-6
1522	Amido di ( <i>R,S</i> )-2-ammino-3,3-dimetilbutano	144177-62-8	447-860-7
1523	3-Ammino-9-etil carbazolo; 9-etilcarbazol-3-ilammina	132-32-1	205-057-7
1524	Ioduro di (6 <i>R-trans</i> )-1-[(7-ammonio-2-carbossilato-8-osso-5-tia-1-azabicyclo-[4.2.0]ott-2-en-3-il)metil]piridinio	100988-63-4	423-260-0
1525	Forclorfenuron (ISO); 1-(2-cloro-4-piridil)-3-fenilurea	68157-60-8	614-346-0
1526	Tetraidro-1,3-dimetil-1 <i>H</i> -pirimidin-2-one; propilenurea di dimetile	7226-23-5	230-625-6
1527	Chinolina	91-22-5	202-051-6
1528	Chetoconazolo; 1-[4-[4-[[[(2 <i>SR</i> ,4 <i>RS</i> )-2-(2,4-diclorofenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-diossolan-4-il]metossi]fenil]piperazin-1-il]etanone	65277-42-1	265-667-4
1529	Metconazolo (ISO); (1 <i>RS</i> ,5 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,5 <i>SR</i> )-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanolo	125116-23-6	603-031-3
1530	1-Metil-3-morfolinocarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinocarbonil-5-osso-2-pirazolin-4-ilidene)-1-propenil]pirazol-5-olato di potassio	183196-57-8	418-260-2
1531	<i>N,N',N'</i> -Tris(2-metil-2,3-epossipropil)-peridro-2,4,6-osso-1,3,5-triazina	26157-73-3	435-010-8
1532	Tris(3-aziridinilpropanoato) di trimetilpropano; (TAZ)	52234-82-9	257-765-0

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1533	Diisocianato di 4,4'-metilendifenile; difenilmetano-4,4'-diisocianato [1]	101-68-8 [1]	202-966-0 [1]
	Diisocianato di 2,2'-metilendifenile; difenilmetano-2,2'-diisocianato [2]	2536-05-2 [2]	219-799-4 [2]
	Isocianato di <i>o</i> -( <i>p</i> -isocianatobenzil)fenile; difenilmetano-2,4'-diisocianato [3]	5873-54-1 [3]	227-534-9 [3]
	Metilendifenildiisocianato [4]	26447-40-5 [4]	247-714-0 [4]
1534	Cinidon etile (ISO); (Z)-2-cloro-3-[2-cloro-5-(cicloes-1-ene-1,2-dicarbossimido)fenil]acrilato di etile	142891-20-1	604-318-6
1535	N-[6,9-Diidro-9-[[2-idrossi-1-(idrossimetil)etossi]metil]-6-osso-1 <i>H</i> -purin-2-il]acetammide	84245-12-5	424-550-1
1536	Dimossistrobina [ISO]; (E)-2-(metossiimmino)- <i>N</i> -metil-2-[ $\alpha$ -(2,5-xililossi)- <i>o</i> -tolil]acetammide	149961-52-4	604-712-8
1537	Cloridrato di <i>N,N</i> -(dimetilammino)tioacetammide	27366-72-9	435-470-1
1538	Massa di reazione di: 2,2'-[(3,3'-dicloro[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimetilfenil)-3-ossobutanammide]; 2-[[3,3'-dicloro-4'-[[1[[[(2,4-dimetilfenil)ammino]carbonil]-2-ossopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]- <i>N</i> -(2-metilfenil)-3-ossobutanammide]; 2-[[3,3'-dicloro-4'-[[1[[[(2,4-dimetilfenil)ammino]carbonil]-2-ossopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]- <i>N</i> -(2-carbossilfenil)-3-ossobutanammide		434-330-5
1539	Petrolio, carbone, catrame e gas naturale e loro derivati prodotti tramite distillazione e/o altri metodi di lavorazione, con contenuto $\geq 0,1$ % p/p di benzene	85536-20-5	287-502-5
		85536-19-2	287-500-4
		90641-12-6	292-636-2
		90989-38-1	292-694-9
		91995-20-9	295-281-1
		92062-36-7	295-551-9
		91995-61-8	295-323-9
		101316-63-6	309-868-8
		93821-38-6	298-725-2
		90641-02-4	292-625-2
		101316-62-5	309-867-2
90641-03-5	292-626-8		
65996-79-4	266-013-0		
101794-90-5	309-971-8		

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		90640-87-2	292-609-5
		84650-03-3	283-483-2
		65996-82-9	266-016-7
		90641-01-3	292-624-7
		65996-87-4	266-021-4
		90640-99-6	292-622-6
		68391-11-7	269-929-9
		92062-33-4	295-548-2
		91082-52-9	293-766-2
		68937-63-3	273-077-3
		92062-28-7	295-543-5
		92062-27-6	295-541-4
		91082-53-0	293-767-8
		91995-31-2	295-292-1
		91995-35-6	295-295-8
		91995-66-3	295-329-1
		122070-79-5	310-170-0
		122070-80-8	310-171-6
		65996-78-3	266-012-5
		94114-52-0	302-688-0
		94114-53-1	302-689-6
		94114-54-2	302-690-1
		94114-56-4	302-692-2
		94114-57-5	302-693-8
		90641-11-5	292-635-7
		8006-61-9	232-349-1
		8030-30-6	232-443-2
		8032-32-4	232-453-7
		64741-41-9	265-041-0
		64741-42-0	265-042-6

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		64741-46-4	265-046-8
		64742-89-8	265-192-2
		68410-05-9	270-077-5
		68514-15-8	271-025-4
		68606-11-1	271-727-0
		68783-12-0	272-186-3
		68921-08-4	272-931-2
		101631-20-3	309-945-6
		64741-64-6	265-066-7
		64741-65-7	265-067-2
		64741-66-8	265-068-8
		64741-70-4	265-073-5
		64741-84-0	265-086-6
		64741-92-0	265-095-5
		68410-71-9	270-088-5
		68425-35-4	270-349-3
		68527-27-5	271-267-0
		91995-53-8	295-315-5
		92045-49-3	295-430-0
		92045-55-1	295-436-3
		92045-58-4	295-440-5
		92045-64-2	295-446-8
		101316-67-0	309-871-4
		64741-54-4	265-055-7
		64741-55-5	265-056-2
		68476-46-0	270-686-6
		68783-09-5	272-185-8
		91995-50-5	295-311-3
		92045-50-6	295-431-6
		92045-59-5	295-441-0

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		92128-94-4	295-794-0
		101794-97-2	309-974-4
		101896-28-0	309-987-5
		64741-63-5	265-065-1
		64741-68-0	265-070-9
		68475-79-6	270-660-4
		68476-47-1	270-687-1
		68478-15-9	270-794-3
		68513-03-1	270-993-5
		68513-63-3	271-008-1
		68514-79-4	271-058-4
		68919-37-9	272-895-8
		68955-35-1	273-271-8
		85116-58-1	285-509-8
		91995-18-5	295-279-0
		93571-75-6	297-401-8
		93572-29-3	297-458-9
		93572-35-1	297-465-7
		93572-36-2	297-466-2
		64741-74-8	265-075-6
		64741-83-9	265-085-0
		67891-79-6	267-563-4
		67891-80-9	267-565-5
		68425-29-6	270-344-6
		68475-70-7	270-658-3
		68603-00-9	271-631-9
		68603-01-0	271-632-4
		68603-03-2	271-634-5
		68955-29-3	273-266-0
		92045-65-3	295-447-3

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		64742-48-9	265-150-3
		64742-49-0	265-151-9
		64742-73-0	265-178-6
		68410-96-8	270-092-7
		68410-97-9	270-093-2
		68410-98-0	270-094-8
		68512-78-7	270-988-8
		85116-60-5	285-511-9
		85116-61-6	285-512-4
		92045-51-7	295-432-1
		92045-52-8	295-433-7
		92045-57-3	295-438-4
		92045-61-9	295-443-1
		92062-15-2	295-529-9
		93165-55-0	296-942-7
		93763-33-8	297-852-0
		93763-34-9	297-853-6
		64741-47-5	265-047-3
		64741-48-6	265-048-9
		64741-69-1	265-071-4
		64741-78-2	265-079-8
		64741-87-3	265-089-2
		64742-15-0	265-115-2
		64742-22-9	265-122-0
		64742-23-0	265-123-6
		64742-66-1	265-170-2
		64742-83-2	265-187-5
		64742-95-6	265-199-0
		68131-49-7	268-618-5
		68477-34-9	270-725-7

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		68477-50-9	270-735-1
		68477-53-2	270-736-7
		68477-55-4	270-738-8
		68477-61-2	270-741-4
		68477-89-4	270-771-8
		68478-12-6	270-791-7
		68478-16-0	270-795-9
		68513-02-0	270-991-4
		68516-20-1	271-138-9
		68527-21-9	271-262-3
		68527-22-0	271-263-9
		68527-23-1	271-264-4
		68527-26-4	271-266-5
		68603-08-7	271-635-0
		68606-10-0	271-726-5
		68783-66-4	272-206-0
		68919-39-1	272-896-3
		68921-09-5	272-932-8
		85116-59-2	285-510-3
		86290-81-5	289-220-8
		90989-42-7	292-698-0
		91995-38-9	295-298-4
		91995-41-4	295-302-4
		91995-68-5	295-331-2
		92045-53-9	295-434-2
		92045-60-8	295-442-6
		92045-62-0	295-444-7
		92045-63-1	295-445-2
		92201-97-3	296-028-8
		93165-19-6	296-903-4

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		94114-03-1 95009-23-7 97926-43-7 98219-46-6 98219-47-7 101316-56-7 101316-66-9 101316-76-1 101795-01-1 102110-14-5 68476-50-6 68476-55-1 90989-39-2	302-639-3 305-750-5 308-261-5 308-713-1 308-714-7 309-862-5 309-870-9 309-879-8 309-976-5 310-012-0 270-690-8 270-695-5 292-695-4
1540	Petrolio, carbone, catrame e gas naturale e loro derivati prodotti tramite distillazione e/o altri metodi di lavorazione, con contenuto $\geq 0,005$ % p/p di benzo[a]pirene	90640-85-0 92061-93-3 90640-84-9 61789-28-4 70321-79-8 122384-77-4 70321-80-1	292-606-9 295-506-3 292-605-3 263-047-8 274-565-9 310-189-4 274-566-4
1541	Petrolio, carbone, catrame e gas naturale e loro derivati prodotti tramite distillazione e/o altri metodi di lavorazione, con contenuto $\geq 0,1$ % p/p di benzene o con contenuto $\geq 0,005$ % p/p di benzo[a]pirene	85029-51-2 84650-04-4 84989-09-3 91995-49-2	285-076-5 283-484-8 284-898-1 295-310-8



Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		121620-47-1	310-166-9
		121620-48-2	310-167-4
		90640-90-7	292-612-1
		90641-04-6	292-627-3
		101896-27-9	309-985-4
		101794-91-6	309-972-3
		91995-48-1	295-309-2
		90641-05-7	292-628-9
		84989-12-8	284-901-6
		121620-46-0	310-165-3
		90640-81-6	292-603-2
		90640-82-7	292-604-8
		92061-92-2	295-505-8
		91995-15-2	295-275-9
		91995-16-3	295-276-4
		91995-17-4	295-278-5
		101316-87-4	309-889-2
		122384-78-5	310-191-5
		84988-93-2	284-881-9
		90640-88-3	292-610-0
		65996-83-0	266-017-2
		90640-89-4	292-611-6
		90641-06-8	292-629-4
		65996-85-2	266-019-3
		101316-86-3	309-888-7
		92062-22-1	295-536-7
		96690-55-0	306-251-5
		84989-04-8	284-892-9
		84989-05-9	284-893-4
		84989-06-0	284-895-5

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		84989-03-7	284-891-3
		84989-07-1	284-896-0
		68477-23-6	270-713-1
		68555-24-8	271-418-0
		91079-47-9	293-435-2
		92062-26-5	295-540-9
		94114-29-1	302-662-9
		90641-00-2	292-623-1
		68513-87-1	271-020-7
		70321-67-4	274-560-1
		92062-29-8	295-544-0
		100801-63-6	309-745-9
		100801-65-8	309-748-5
		100801-66-9	309-749-0
		73665-18-6	277-567-8
		68815-21-4	272-361-4
		65996-86-3	266-020-9
		65996-84-1	266-018-8
1542	Petrolio, carbone, catrame e gas naturale e loro derivati prodotti tramite distillazione e/o altri metodi di lavorazione, con contenuto $\geq 0,1$ % p/p di 1,3-butadiene	68607-11-4	271-750-6
		68783-06-2	272-182-1
		68814-67-5	272-338-9
		68814-90-4	272-343-6
		68911-58-0	272-775-5
		68911-59-1	272-776-0
		68919-01-7	272-873-8

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		68919-02-8	272-874-3
		68919-03-9	272-875-9
		68919-04-0	272-876-4
		68919-07-3	272-880-6
		68919-08-4	272-881-1
		68919-11-9	272-884-8
		68919-12-0	272-885-3
		68952-79-4	273-173-5
		68952-80-7	273-174-0
		68955-33-9	273-269-7
		68989-88-8	273-563-5
		92045-15-3	295-397-2
		92045-16-4	295-398-8
		92045-17-5	295-399-3
		92045-18-6	295-400-7
		92045-19-7	295-401-2
		92045-20-0	295-402-8
		68131-75-9	268-629-5
		68307-98-2	269-617-2
		68307-99-3	269-618-8
		68308-00-9	269-619-3
		68308-01-0	269-620-9
		68308-10-1	269-630-3
		68308-03-2	269-623-5
		68308-04-3	269-624-0
		68308-05-4	269-625-6
		68308-06-5	269-626-1
		68308-07-6	269-627-7
		68308-09-8	269-629-8
		68308-11-2	269-631-9

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
		68308-12-3	269-632-4
		68409-99-4	270-071-2
		68475-57-0	270-651-5
		68475-58-1	270-652-0
		68475-59-2	270-653-6
		68475-60-5	270-654-1
		68476-26-6	270-667-2
		68476-29-9	270-670-9
		68476-40-4	270-681-9
		68476-42-6	270-682-4
		68476-49-3	270-689-2
		68476-85-7	270-704-2
		68476-86-8	270-705-8
		68477-33-8	270-724-1
		68477-35-0	270-726-2
		68477-69-0	270-750-3
		68477-70-3	270-751-9
		68477-71-4	270-752-4
		68477-72-5	270-754-5
		68308-08-7	269-628-2
1543	Fosfato di tris(2-cloro-1-(clorometil)-etile)	13674-87-8	237-159-2
1544	Fosfuro di indio	22398-80-7	244-959-5
1545	Fosfato di trixilile	25155-23-1	246-677-8
1546	Esabromociclododecano [1]	25637-99-4 [1]	247-148-4 [1]
	1,2,5,6,9,10-Esabromociclododecano [2]	3194-55-6 [2]	221-695-9 [2]
1547	Tetraidrofurano	109-99-9	203-726-8

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1548	Abamectina (combinazione di avermectina B1a e avermectina B1b) (ISO) [1] Avermectina B1a [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	615-339-5 [1] 265-610-3 [2]
1549	Acido 4- <i>terz</i> -butilbenzoico	98-73-7	202-696-3
1550	Verde di leucomalachite; <i>N,N,N',N'</i> -tetrametil-4,4'-benzilidenedianilina	129-73-7	204-961-9
1551	Fuberidazolo (ISO); 2-(2-furil)-1 <i>H</i> -benzimidazolo	3878-19-1	223-404-0
1552	Metazaclor (ISO); 2-cloro- <i>N</i> -(2,6-dimetilfenil)- <i>N</i> -(1 <i>H</i> -pirazol-1-ilmetil)acetammide	67129-08-2	266-583-0
1553	Perossido di di- <i>terz</i> -butile	110-05-4	203-733-6
1554	Triclorometilstannano	993-16-8	213-608-8
1555	10-Etil-4-[[2-[(2-etilesil)ossi]-2-ossoetil]-tio]-4-metil-7-osso-8-ossa-3,5-ditia-4-stannatetradecanoato di 2-etilesile	57583-34-3	260-828-5
1556	10-Etil-4,4-diottil-7-osso-8-ossa-3,5-ditia-4-stannatetradecanoato di 2-etilesile	15571-58-1	239-622-4
1557	Sulcotrione (ISO); 2-[2-cloro-4-(metilsulfonil)benzoil]cicloesan-1,3-dione	99105-77-8	619-394-6
1558	Bifentrin (ISO); (2-metilbifenil-3-il)metil <i>rel</i> -(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-[(1 <i>Z</i> )-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-il]-2,2-dimetilciclopropancarbossilato	82657-04-3	617-373-6
1559	Ftalato di diesile	84-75-3	201-559-5
1560	Pentadecafluoroottanoato di ammonio	3825-26-1	223-320-4
1561	Acido perfluoroottanoico	335-67-1	206-397-9
1562	<i>N</i> -Etil-2-pirrolidone; 1-etilpirrolidin-2-one	2687-91-4	220-250-6
1563	Proquinazid (ISO); 6-iodo-2-propossi-3-propilchinazolin-4(3 <i>H</i> )-one	189278-12-4	606-168-7
1564	Arseniuro di gallio	1303-00-0	215-114-8
1565	Acetato di vinile	108-05-4	203-545-4

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1566	Acclonifen (ISO); 2-cloro-3-fenossi-6-nitroanilina	74070-46-5	277-704-1
1567	10-Etil-4,4-dimetil-7-osso-8-ossa-3,5-ditia-4-stannatetradecanoato di 2-etilesile	57583-35-4	260-829-0
1568	Dicloruro di dimetilstagno	753-73-1	212-039-2
1569	4-Vinilcicloesene	100-40-3	202-848-9
1570	Tralcossidim (ISO); 2-(N-etossipropanimidoil)-3-idrossi-5-mesitilcicloes-2-en-1-one	87820-88-0	618-075-9
1571	Ciclossidim (ISO); 2-(N-etossibutanimidoil)-3-idrossi-5-(tetraidro-2H-tiopiran-3-il)cicloes-2-en-1-one	101205-02-1	405-230-9
1572	Fluazinam (ISO); 3-cloro-N-[3-cloro-2,6-dinitro-4-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)piridin-2-ammina	79622-59-6	616-712-5
1573	Penconazolo (ISO); 1-[2-(2,4-diclorofenil)pentil]-1H-1,2,4-triazolo	66246-88-6	266-275-6
1574	Fenossicarb (ISO); [2-(4-fenossifenossi)etil]carbammato di etile	72490-01-8	276-696-7
1575	Stirolo	100-42-5	202-851-5
1576	Tetraidro-2-furilmetanolo; alcool tetraidrofurfurilico	97-99-4	202-625-6
1577	Formaldeide	50-00-0	200-001-8
1578	Paraformaldeide	30525-89-4	608-494-5
1579	Metandiolo; glicole di metilene	463-57-0	207-339-5
1580	Cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilammino)carbonil]-2-(metossimmmino)acetammide	57966-95-7	261-043-0
1581	Composti di tributilstagno	—	—
1582	Tembotrione (ISO); 2-{2-cloro-4-(metilsulfonil)-3-[(2,2,2-trifluoroetossi)metil]benzoil}cicloesan-1,3-dione	335104-84-2	608-879-8
1583	Acido-1,2-benzendicarbossilico, diesel estere, ramificato e lineare	68515-50-4	271-093-5
1584	Spirotetrammato (ISO); (5 s,8 s)-3-(2,5-dimetilfenil)-8-metossi-2-osso-1-azaspiro[4,5]dec-3-en-4-il etil carbonato	203313-25-1	606-523-6
1585	Dodemorf acetato; 4-ciclododecil-2,6-dimetilmorfolin-4-io acetato	31717-87-0	250-778-2

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1586	Triflurosulfuron metile; metil 2-([4-(dimetilamino)-6-(2,2,2-trifluoroetossi)-1,3,5-triazin-2-il]carbamoil)sulfamoil)-3-metilbenzoato	126535-15-7	603-146-9
1587	Imazalil (ISO); 1-[2-(allilossi)-2-(2,4-diclorofenil)etil]-1H-imidazolo	35554-44-0	252-615-0
1588	Dodemorf (ISO); 4-ciclododecile-2,6-dimetilmorfolina	1593-77-7	216-474-9
1589	Imidazolo	288-32-4	206-019-2
1590	Lenacil (ISO); 3-cicloesil-6,7-diidro-1H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4(3H,5H)-dione	2164-08-1	218-499-0
1591	Metosulam (ISO); N-(2,6-dicloro-3-metilfenil)-5,7-dimetossi[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-2-sulfonammide	139528-85-1	604-145-6
1592	2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-one	71868-10-5	400-600-6
1593	2,3-Epossipropile metacrilato; glicidil metacrilato	106-91-2	203-441-9
1594	Spiroxamina (ISO); (8-terz-butil-1,4-dioxaspiro[4,5]decan-2-ilmetil)-etilpropilamina	118134-30-8	601-505-4
1595	Cianammide; carbanonitril	420-04-2	206-992-3
1596	Ciproconazolo (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-olo	94361-06-5	619-020-1
1597	Zeolite d'argento e di zinco	130328-20-0	603-404-0
1598	Carbonato di cadmio	513-78-0	208-168-9
1599	Idrossido di cadmio; diidrossido di cadmio	21041-95-2	244-168-5
1600	Nitrato di cadmio; dinitrato di cadmio	10325-94-7	233-710-6
1601	Dilaurato dibutilstannico; dibutil[bis(dodecanoilossi)]stannano	77-58-7	201-039-8
1602	Clorofene; 2-benzil-4-clorofenolo	120-32-1	204-385-8
1603	Antrachinone	84-65-1	201-549-0

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
a	b	c	d
1604	Acido nonadecafluorodecanoico [1] Nonadecafluorodecanoato di ammonio [2] Nonadecafluorodecanoato di sodio [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	206-400-3[1] 221-470-5 [2] [3]
1605	<i>N,N'</i> -Metilendimorfolina; <i>N,N'</i> -metilenbismorfolina; [formaldeide rilasciata da <i>N,N'</i> -metilenbismorfolina]; [MBM] se la concentrazione massima teorica di formaldeide rilasciabile, a prescindere dalla fonte, nella miscela all'atto dell'immissione sul mercato è ≥ 0,1 % p/p	5625-90-1	227-062-3
1606	Prodotti di reazione di paraformaldeide con 2-idrossipropilamina (3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenbis[5-metilossazolidina]]; [formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO] se la concentrazione massima teorica di formaldeide rilasciabile, a prescindere dalla fonte, nella miscela all'atto dell'immissione sul mercato è ≥ 0,1 % p/p	—	—
1607	Prodotti di reazione di paraformaldeide con 2-idrossipropilamina (1:1); [formaldeide rilasciata da α,α,α-trimetil-1,3,5-triazina-1,3,5 (2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i> )-trietanolo]; [HPT] se la concentrazione massima teorica di formaldeide rilasciabile, a prescindere dalla fonte, nella miscela all'atto dell'immissione sul mercato è ≥ 0,1 % p/p	—	—
1608	Metilidrazina	60-34-4	200-471-4
1609	Triadimenolo (ISO); (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> )-1-(4-clorofenossi)-3,3-dimetil-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)butan-2-olo; α- <i>terz</i> -butil-β-(4-clorofenossi)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-etanolo	55219-65-3	259-537-6
1610	Tiacloprid (ISO); (Z)-3-(6-cloro-3-piridilmetil)-1-3-tiazolidin-2-ilidencianammide; {(2Z)-3-[(6-cloropiridin-3-il)metil]-1,3-tiazolidin-2-iliden}cianammide	111988-49-9	601-147-9
1611	Carbetamide (ISO); (R)-1-(etilcarbamoil)etil carbanilato; (2 <i>R</i> )-1-(etilammino)-1-ossopropan-2-il-fenilcarbammato	16118-49-3	240-286-6;

b) la voce 395 è sostituita dalla seguente:

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza		
	Denominazione chimica/INN	Numero CAS	Numero CE
«395	Idrossi-8-chinolina e il suo solfato	148-24-2 134-31-6	205-711-1 205-137-1».



2) L'allegato III è così modificato:

a) le voci 1a, 1b, 7, 13 e 51 sono soppresse;

b) la voce 12 è sostituita dalla seguente:

Numero di riferimento	Identificazione della sostanza				Restrizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica/INN	Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero CE	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nei preparati pronti per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
«12	Perossido di idrogeno e altri composti o miscele che liberano perossido di idrogeno, fra cui perossido di carbammide e perossido di zinco, fatta eccezione per le sostanze seguenti di cui all'allegato II: — n. 1397, 1398, 1399	Hydrogen peroxide	7722-84-1	231-765-0	a) Prodotti per capelli  b) Prodotti per la pelle  c) Prodotti per rinforzare le unghie  d) Prodotti per il cavo orale, tra cui colluttori, dentifrici e prodotti per lo sbiancamento o lo schiarimento dei denti  e) Prodotti per lo sbiancamento o lo schiarimento dei denti	a) 12 % di H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (40 volumi), presente o liberato  b) 4 % di H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , presente o liberato  c) 2 % di H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , presente o liberato  d) ≤ 0,1 % di H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , presente o liberato  e) > 0,1 % ≤ 6 % di H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , presente o liberato	e) Vendita destinata esclusivamente ai dentisti. Per ciascun ciclo di utilizzo, la prima utilizzazione è riservata ai dentisti come definiti ai sensi della direttiva 2005/36/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (*) o deve avvenire sotto la loro diretta supervisione se si garantisce un livello di sicurezza equivalente.	a) f) Portare guanti adeguati a) b) c) e)  Contiene perossido di idrogeno.  Evitare il contatto del prodotto con gli occhi.  Sciacquare immediatamente gli occhi in caso di contatto con il prodotto.          e) Concentrazione di H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> presente o liberato indicata in percentuale.  Da non utilizzare su persone di età inferiore a 18 anni.  Vendita destinata esclusivamente ai dentisti. Per ciascun ciclo di utilizzo, la prima utilizzazione è riservata ai dentisti o deve avvenire sotto la loro diretta supervisione se si garantisce un livello di sicurezza equivalente.

Numero di riferimento	Identificazione della sostanza				Restrizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica/INN	Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero CE	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nei preparati pronti per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
					f) Prodotti per le ciglia	f) 2 % di H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , presente o liberato	f) Solo per uso professionale  In seguito il prodotto deve essere fornito al consumatore per completare il ciclo di utilizzo.  Da non utilizzare su persone di età inferiore a 18 anni.	In seguito il prodotto deve essere fornito al consumatore per completare il ciclo di utilizzo.  f) Da stampare sull'etichetta: «Solo per uso professionale. Evitare il contatto del prodotto con gli occhi. Sciacquare immediatamente gli occhi in caso di contatto con il prodotto. Contiene perossido di idrogeno.»

(\*) Direttiva 2005/36/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 7 settembre 2005, relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali (GU L 255 del 30.9.2005, pag. 22).»;

c) sono aggiunte le seguenti voci:

Numero di riferimento	Identificazione della sostanza				Restrizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica/INN	Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero CE	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nei preparati pronti per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
«311	Ossido di difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfina	Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980-60-8	278-355-8	Sistemi di unghie artificiali	5,0 %	Uso professionale	Solo per uso professionale. Evitare il contatto con la pelle. Leggere accuratamente le istruzioni per l'uso.

Numero di riferimento	Identificazione della sostanza				Restrizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica/INN	Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero CE	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nei preparati pronti per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
312	2-Furaldeide	Furfural	98-01-1	202-627-7		0,001 %.		

3) L'allegato V è così modificato:

a) nella premessa, il punto 2 è sostituito dal seguente:

«2. Tutti i prodotti finiti contenenti sostanze che figurano nel presente allegato e che liberano formaldeide devono obbligatoriamente indicare sull'etichetta la dicitura: «Contiene formaldeide», qualora la concentrazione di formaldeide nel prodotto finito superi lo 0,05 %.»;

b) le voci 5, 31, 40 e 41 sono soppresse;

c) la voce 28 è sostituita dalla seguente:

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza				Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica/INN	Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero CE	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nei preparati pronti per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
«28	Cloridrato di poliesametilene biguanide	Polyaminopropyl biguanide	32289-58-0, 27083-27-8, 28757-47-3, 133029-32-0	608-723-9 608-042-7		0,1 %	Da non utilizzare nelle applicazioni che possano comportare un'esposizione dei polmoni dell'utilizzatore finale per inalazione.»	