

VERORDENING (EU) 2019/831 VAN DE COMMISSIE**van 22 mei 2019****tot wijziging van de bijlagen II, III en V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende cosmetische producten****(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten ⁽¹⁾, en met name artikel 15, lid 1 en lid 2, vierde alinea, en artikel 31, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad ⁽²⁾ voorziet in een geharmoniseerde indeling van stoffen als kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting (CMR) op basis van een wetenschappelijke beoordeling door het Comité risicobeoordeling van het Europees Agentschap voor chemische stoffen. De stoffen zijn ingedeeld als CMR van categorie 1A, CMR van categorie 1B, of CMR van categorie 2, afhankelijk van het bewijsniveau voor hun CMR-eigenschappen.
- (2) In artikel 15 van Verordening (EG) nr. 1223/2009 is bepaald dat het gebruik in cosmetische producten van stoffen die als CMR van categorie 1A, categorie 1B of categorie 2 zijn ingedeeld in bijlage VI, deel 3, bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 (hierna "CMR-stoffen" genoemd) verboden wordt. Een CMR-stof mag echter in cosmetische producten worden gebruikt, indien aan de in artikel 15, lid 1, tweede zin, of lid 2, tweede alinea, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 genoemde voorwaarden wordt voldaan. Deze verordening strekt tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 1223/2009. Enkel het Hof van Justitie van de Europese Unie is bevoegd de Uniewetgeving, met inbegrip van artikel 15 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, uit te leggen.
- (3) Om het verbod op CMR-stoffen binnen de interne markt op uniforme wijze ten uitvoer te leggen, de rechtszekerheid te waarborgen, met name voor de marktdeelnemers en de nationale bevoegde instanties, en te zorgen voor een hoog niveau van bescherming van de menselijke gezondheid, moeten alle CMR-stoffen in de lijst van verboden stoffen in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden opgenomen en, in voorkomend geval, uit de lijsten van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen of is toegestaan in de bijlagen III en V bij die verordening worden geschrapt. Indien aan de voorwaarden van artikel 15, lid 1, tweede zin, of lid 2, tweede alinea, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 wordt voldaan, moeten de lijsten van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen of is toegestaan in de bijlagen III en V bij die verordening dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (4) Deze verordening heeft betrekking op de stoffen die krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008 als CMR zijn ingedeeld per 1 december 2018, de datum waarop Verordening (EU) 2017/776 van de Commissie ⁽³⁾ van toepassing werd.
- (5) Met betrekking tot bepaalde CMR-stoffen waarvoor een verzoek tot uitzonderlijk gebruik in cosmetische producten is ingediend, is niet vastgesteld dat aan alle in artikel 15, lid 1, tweede zin, of lid 2, tweede alinea, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 genoemde voorwaarden wordt voldaan. Dit betreft quaternium-15, chlooracetamide, dichloormethaan, formaldehyde, perborzuur en natriumperboraatverbindingen.
- (6) De stof methenamine-3-chloorallylochloride, met de INCI-naam (internationale nomenclatuur van cosmetische ingrediënten) Quaternium-15, is momenteel onder referentienummer 31 in de lijst in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen als stof waarvan het gebruik is toegestaan in een concentratie van maximaal 0,2 % in het gebruiksklare product. quaternium-15 is een mengsel van *cis*- en *trans*-isomeren waarvan de

⁽¹⁾ PB L 342 van 22.12.2009, blz. 59.

⁽²⁾ Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1).

⁽³⁾ Verordening (EU) 2017/776 van de Commissie van 4 mei 2017 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (PB L 116 van 5.5.2017, blz. 1).

cis-isomeer krachtens Verordening (EG) nr. 790/2009 van de Commissie ⁽⁴⁾ is ingedeeld als CMR van categorie 2. Die indeling is van toepassing geworden op 1 december 2010. Overeenkomstig artikel 15, lid 1, tweede zin, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 mag een stof die in categorie 2 is ingedeeld in cosmetische producten worden gebruikt, indien zij door het Wetenschappelijk Comité voor consumentenveiligheid (WCCV) werd beoordeeld en voor gebruik in cosmetische producten veilig werd bevonden. Op 13 en 14 december 2011 heeft het WCCV een wetenschappelijk advies over Quaternium-15 (*cis*-isomeer) ⁽⁵⁾ uitgebracht, waarin werd geconcludeerd dat op grond van de beschikbare gegevens niet kan worden vastgesteld dat Quaternium-15 veilig is voor gebruik in cosmetische producten. Gezien de indeling van de *cis*-isomeer in Quaternium-15 als CMR van categorie 2 en gezien het advies van het WCCV, moet Quaternium-15 uit de lijst van conserveermiddelen die in cosmetische producten zijn toegestaan in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden geschrapt en in de lijst van stoffen die in cosmetische producten verboden zijn in bijlage II bij die verordening worden opgenomen.

- (7) De stof 2-chlooracetamide, met de INCI-naam Chloroacetamide, is momenteel onder referentienummer 41 in de lijst in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen als stof waarvan het gebruik is toegestaan in een concentratie van maximaal 0,3 % in het gebruiksklare product. Chlooracetamide is krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld als CMR van categorie 2. Die indeling is van toepassing geworden vóór 1 december 2010, de datum waarop de titels II, III en IV van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van toepassing zijn geworden voor stoffen. Overeenkomstig artikel 15, lid 1, tweede zin, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 mag een stof die in categorie 2 is ingedeeld in cosmetische producten worden gebruikt, indien zij door het WCCV werd beoordeeld en voor gebruik in dergelijke producten veilig werd bevonden. Op 22 maart 2011 heeft het WCCV een wetenschappelijk advies over chlooracetamide ⁽⁶⁾ uitgebracht, waarin op grond van de beschikbare gegevens werd geconcludeerd dat de stof niet veilig is voor consumenten bij gebruik in een concentratie van maximaal 0,3 % (m/m) in cosmetische producten. Gezien de indeling als CMR van categorie 2 en gezien het advies van het WCCV, moet chlooracetamide uit de lijst van conserveermiddelen die in cosmetische producten zijn toegestaan in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden geschrapt en in de lijst van stoffen die in cosmetische producten verboden zijn in bijlage II bij die verordening worden opgenomen.
- (8) De stof dichloormethaan, met de INCI-naam Dichloromethane, is momenteel onder referentienummer 7 in de lijst in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen als stof waarvan het gebruik in cosmetische producten is toegestaan in een concentratie van maximaal 35 % in het gebruiksklare product. Dichloormethaan is krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld als CMR van categorie 2. Die indeling is van toepassing geworden vóór 1 december 2010. Overeenkomstig artikel 15, lid 1, tweede zin, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 mag een stof die in categorie 2 is ingedeeld in cosmetische producten worden gebruikt, indien zij door het WCCV werd beoordeeld en voor gebruik in dergelijke producten veilig werd bevonden. Op 11 december 2012 heeft het WCCV een wetenschappelijk advies over dichloormethaan ⁽⁷⁾ uitgebracht. Op 25 maart 2015 heeft het WCCV een nieuw advies ⁽⁸⁾ uitgebracht, dat op 28 oktober 2015 is herzien. In dat herziene advies heeft het WCCV geconcludeerd dat het gebruik van dichloormethaan in een concentratie van maximaal 35 % in haarsprays en het gebruik ervan in sprayformuleringen in het algemeen, niet als veilig voor de consument wordt beschouwd. Gezien de indeling als CMR van categorie 2 en gezien het advies van het WCCV, en omdat er geen andere toepassingen van dichloormethaan in cosmetische producten bekend zijn en in het advies van het WCCV zijn behandeld, moet de stof uit de lijst van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden geschrapt en in de lijst van stoffen die in cosmetische producten verboden zijn in bijlage II bij die verordening worden opgenomen.
- (9) De stof formaldehyde is momenteel onder referentienummer 13 in de lijst in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen als stof waarvan het gebruik in nagelversteigers is toegestaan in een concentratie van maximaal 5 % in het gebruiksklare product. De stof is momenteel ook onder referentienummer 5 in de lijst in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen als stof waarvan het gebruik is toegestaan in een concentratie van maximaal 0,1 % in mondproducten en maximaal 0,2 % in andere producten. Formaldehyde is krachtens Verordening (EU) nr. 605/2014 van de Commissie ⁽⁹⁾ ingedeeld als CMR van categorie 1B. Die indeling is van toepassing geworden op 1 januari 2016. Overeenkomstig artikel 15, lid 2, tweede alinea, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 mogen als CMR van categorie 1A of 1B ingedeelde stoffen uitzonderlijkwijs in cosmetische producten worden gebruikt, indien na de indeling ervan als CMR aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, waaronder de voorwaarden dat er geen geschikte alternatieve stoffen voorhanden zijn, dat een aanvraag is ingediend voor een bijzonder gebruik van de productcategorie met een bekende blootstelling en dat de stof door het WCCV werd beoordeeld en veilig werd bevonden. Het WCCV heeft in zijn advies van 7 november 2014 ⁽¹⁰⁾

⁽⁴⁾ Verordening (EG) nr. 790/2009 van de Commissie van 10 augustus 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing daarvan aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (PB L 235 van 5.9.2009, blz. 1).

⁽⁵⁾ SCCS/1344/10, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_077.pdf

⁽⁶⁾ SCCS/1360/10, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_053.pdf

⁽⁷⁾ SCCS/1408/11, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_118.pdf

⁽⁸⁾ SCCS/1547/15, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_170.pdf

⁽⁹⁾ Verordening (EU) nr. 605/2014 van de Commissie van 5 juni 2014 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op het opnemen van gevarenaanduidingen en voorzorgsmaatregelen in de Kroatische taal en de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (PB L 167 van 6.6.2014, blz. 36).

⁽¹⁰⁾ SCCS/1538/14, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_164.pdf

geconcludeerd dat nagelverstevigingsmiddelen met een maximumconcentratie van ongeveer 2,2 % vrij formaldehyde veilig kunnen worden gebruikt voor het verharden of verstevigen van nagels. Omdat echter niet is aangetoond dat er geen geschikte alternatieve stoffen voorhanden zijn voor het verstevigen van nagels, moet formaldehyde uit de lijst van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden geschrapt. Omdat er geen aanvraag was ingediend voor andere toepassingen van formaldehyde, moet de stof uit de lijst van conserveermiddelen die in cosmetische producten zijn toegestaan in bijlage V bij die verordening worden geschrapt. Ook moet formaldehyde aan de lijst van stoffen die in cosmetische producten verboden zijn in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden toegevoegd.

- (10) Perborzuur en natriumperboraatverbindingen vallen onder de verbindingen waaruit waterstofperoxide vrijkomt die momenteel onder referentienummer 12 in de lijst in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen. Zij zijn krachtens Verordening (EG) nr. 790/2009 ingedeeld als CMR van categorie 1B. Die indeling was op 1 december 2010 van toepassing. Er is een verzoek om toepassing van artikel 15, lid 2, tweede alinea, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 ingediend voor het gebruik van die stoffen in oxidatieve haarkleurmiddelen. Het WCCV heeft in zijn advies van 22 juni 2010 ⁽¹¹⁾ geconcludeerd dat de algemene beperkingen die gelden voor verbindingen waaruit waterstofperoxide vrijkomt, moeten gelden voor natriumperboraat en perborzuur en dat het gebruik van natriumperboraten als ingrediënt in oxidatieve haarkleurmiddelen in een concentratie van maximaal 3 % op het hoofd geen gevaar voor de gezondheid van de consument oplevert. Omdat echter niet is aangetoond dat er geen geschikte alternatieve stoffen voorhanden zijn voor het oxideren van haar, moeten perborzuur en natriumperboraatverbindingen uit de lijst van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden geschrapt en aan de lijst van stoffen die in cosmetische producten verboden zijn in bijlage II bij die verordening worden toegevoegd.
- (11) Met betrekking tot bepaalde stoffen die krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008 als CMR zijn ingedeeld en waarvoor een verzoek om toepassing van artikel 15, lid 1, tweede zin, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 is ingediend, is vastgesteld dat aan de voorwaarde van die bepaling is voldaan. Dit betreft de stoffen met de INCI-namen Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide, Furfural en Polyaminopropyl biguanide.
- (12) De stof difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide, met de INCI-naam Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide (TPO), is momenteel niet in de bijlagen bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen. TPO is krachtens Verordening (EU) nr. 618/2012 van de Commissie ⁽¹²⁾ ingedeeld als CMR van categorie 2. Die indeling is van toepassing geworden op 1 december 2013. Op 27 maart 2014 heeft het WCCV een wetenschappelijk advies over TPO ⁽¹³⁾ uitgebracht, waarin werd geconcludeerd dat TPO veilig is bij gebruik als nagelmodelleringsproduct in een concentratie van maximaal 5,0 %, maar dat het wel matig sensibiliserend voor de huid is. Gezien de huidsensibiliserende eigenschappen van TPO en het hoge risico van blootstelling door huidcontact bij het zelf aanbrengen van nagelproducten moet het gebruik van TPO tot professionele gebruikers worden beperkt. Op grond van het bovenstaande moet TPO aan de lijst van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden toegevoegd, voor professioneel gebruik voor kunstnagels in een concentratie van maximaal 5 %.
- (13) De stof 2-furaldehyde, met de INCI-naam Furfural, wordt als geur- of smaakstof in cosmetische producten gebruikt en is momenteel niet in de bijlagen bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen. Zij is krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld als CMR van categorie 2. Die indeling is van toepassing geworden vóór 1 december 2010. Het WCCV heeft in zijn advies van 27 maart 2012 ⁽¹⁴⁾ geconcludeerd dat het gebruik van Furfural in een concentratie van maximaal 10 ppm (0,001 %) in het gebruiksklare product, waaronder mondproducten, geen gevaar voor de gezondheid van de consument oplevert. Gezien de indeling van Furfural als CMR van categorie 2 en gezien het advies van het WCCV, moet Furfural aan de lijst van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden toegevoegd, met een maximumconcentratie van 0,001 %.
- (14) De stof polyhexamethyleenbiguanidehydrochloride (PHMB), met de INCI-naam Polyaminopropyl biguanide, is momenteel als conserveermiddel onder referentienummer 28 in de lijst in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen, met een maximumconcentratie van 0,3 %. Zij is krachtens Verordening (EU) nr. 944/2013 van de Commissie ⁽¹⁵⁾ ingedeeld als CMR van categorie 2. Die indeling is van toepassing geworden op 1 januari 2015. Op 18 juni 2014 heeft het WCCV een advies ⁽¹⁶⁾ uitgebracht, waarin op grond van de beschikbare gegevens werd geconcludeerd dat PHMB niet veilig is voor de consument bij gebruik als conserveermiddel in alle cosmetische producten in een maximumconcentratie van 0,3 %. In het advies van het WCCV werd echter tevens geconcludeerd dat veilig gebruik van de stof zou kunnen worden gebaseerd op een lagere gebruikconcentratie en/of beperkingen met betrekking tot de categorieën cosmetische producten, en dat onderzoek naar

⁽¹¹⁾ SCCS/1345/10, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_031.pdf

⁽¹²⁾ Verordening (EU) nr. 618/2012 van de Commissie van 10 juli 2012 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (PB L 179 van 11.7.2012, blz. 3).

⁽¹³⁾ SCCS/1528/14, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_149.pdf

⁽¹⁴⁾ SCCS/1461/12, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_083.pdf

⁽¹⁵⁾ Verordening (EU) nr. 944/2013 van de Commissie van 2 oktober 2013 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (PB L 261 van 3.10.2013, blz. 5).

⁽¹⁶⁾ SCCS/1535/14, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_157.pdf

de opname via de huid op aanvullende representatieve cosmetische formuleringen nodig is. Op 7 april 2017 heeft het WCCV een nieuw advies⁽¹⁷⁾ uitgebracht, waarin op grond van de verstrekte gegevens werd geconcludeerd dat het gebruik van PHMB als conserveermiddel in alle cosmetische producten in een concentratie van maximaal 0,1 % veilig is, maar dat het gebruik ervan in sprayformuleringen wordt afgeraden. Gezien de indeling van PHMB als CMR van categorie 2 en gezien het nieuwe advies van het WCCV, moet PHMB worden toegelaten als conserveermiddel in alle cosmetische producten, behalve in toepassingen die door inademing tot blootstelling van de longen van de eindgebruiker kunnen leiden, met een maximumconcentratie van 0,1 %. De in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 vermelde voorwaarden moeten dienovereenkomstig worden aangepast.

- (15) Voor een grote groep stoffen die krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008 als CMR zijn ingedeeld, is geen verzoek voor uitzonderlijk gebruik in cosmetische producten ingediend. Die stoffen moeten in de lijst van verboden stoffen in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden opgenomen en, in voorkomend geval, uit de lijsten van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen of is toegestaan in de bijlagen III en V bij die verordening worden geschrapt. Dit betreft onder meer een aantal boorverbindingen die momenteel onder de referentienummers 1a en 1b in de lijst in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen.
- (16) Een aantal boorverbindingen die momenteel onder de referentienummers 1a en 1b in de lijst in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen, alsmede dibutyltinwaterstofboraat, zijn krachtens Verordening (EG) nr. 790/2009 ingedeeld als CMR van categorie 1B. Die indeling was op 1 december 2010 van toepassing. Overeenkomstig artikel 15, lid 2, tweede alinea, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 mogen als CMR van categorie 1A of 1B ingedeelde stoffen uitzonderlijk gebruik in cosmetische producten worden gebruikt, indien na de indeling ervan als CMR aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan. Op 22 juni 2010 heeft het WCCV een advies⁽¹⁸⁾ uitgebracht, waarin werd geconcludeerd dat een aantal boorverbindingen die momenteel onder de referentienummers 1a en 1b in de lijst in bijlage III bij die verordening zijn opgenomen, onder bepaalde voorwaarden veilig zijn voor gebruik in cosmetica. Omdat er echter geen aanvraag voor een bijzonder gebruik is ingediend en niet is aangetoond dat er geen geschikte alternatieve stoffen voorhanden zijn voor de desbetreffende toepassingen zoals vermeld in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009, moeten die boorverbindingen uit de lijst van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen in bijlage III bij die verordening worden geschrapt en aan de lijst van stoffen die in cosmetische producten verboden zijn in bijlage II bij die verordening worden toegevoegd. Wat dibutyltinwaterstofboraat betreft, er is geen aanvraag voor een bijzonder gebruik ingediend en die stof is niet door het WCCV veilig bevonden, dus moet die stof worden toegevoegd aan de lijst van stoffen die in cosmetische producten verboden zijn in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009.
- (17) In artikel 31, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1223/2009 is bepaald dat, indien zich als gevolg van het gebruik van bepaalde stoffen in cosmetische producten een mogelijk risico voor de volksgezondheid voordoet dat voor de gehele Gemeenschap moet worden aangepakt, de Commissie na raadpleging van het WCCV de bijlagen II tot en met VI bij die verordening dienovereenkomstig mag aanpassen. De Commissie heeft het WCCV geraadpleegd over de veiligheid van bepaalde stoffen die in chemisch opzicht vergelijkbaar zijn met stoffen die zijn ingedeeld als CMR van de categorieën 1A, 1B of 2. Dit betreft bepaalde boorverbindingen, alsmede paraformaldehyde en methyleenglycol.
- (18) Bepaalde boorverbindingen die momenteel onder de referentienummers 1a en 1b in de lijst in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen, en die niet tot de in overweging 16 bedoelde verbindingen behoren, zijn niet als CMR ingedeeld. Op 12 december 2013 heeft het WCCV een advies over boraten, tetraboraten en octaboraten⁽¹⁹⁾ uitgebracht, waarin het heeft geconcludeerd dat die stoffen, alsmede andere zouten of esters van boorzuur, zoals MEA-boraat, MIPA-boraat, kaliumboraat, trioctyldodecylboraat en zinkboraat, in waterige oplossingen boorzuur vormen en dat de algemene beperkingen die voor boorzuur gelden, derhalve voor de gehele groep van boraten, tetraboraten en octaboraten moeten gelden. Boorzuur is bij Verordening (EG) nr. 790/2009 ingedeeld als CMR van categorie 1B. De indeling was op 1 december 2010 van toepassing. Gezien het advies van het WCCV moet de hele groep boraten, tetraboraten en octaboraten met uitzondering van de stoffen in die groep die zijn ingedeeld als CMR, samen met andere zouten of esters van boorzuur uit de lijst van stoffen waarvan het gebruik aan beperkingen is onderworpen in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden geschrapt en aan de lijst van stoffen die in cosmetische producten verboden zijn in bijlage II bij die verordening worden toegevoegd.
- (19) De stof paraformaldehyde is momenteel onder referentienummer 5 in de lijst in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen, maar is in tegenstelling tot formaldehyde niet als CMR ingedeeld. De stof methyleenglycol is momenteel niet in de bijlagen bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 opgenomen. Op 26 en 27 juni 2012

⁽¹⁷⁾ SCCS/1581/16, https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_204.pdf

⁽¹⁸⁾ SCCS/1249/09, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_027.pdf

⁽¹⁹⁾ SCCS/1523/13, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_146.pdf

heeft het WCCV een advies over methyleenglycol ⁽²⁰⁾ uitgebracht, waarin werd vastgesteld dat methyleenglycol in verschillende omstandigheden snel terug kan worden omgezet in formaldehyde in waterige oplossingen en dat paraformaldehyde bij verhitting of droging kan depolymeriseren en zo formaldehyde kan vormen. Gezien het advies van het WCCV doet zich een mogelijk risico voor de volksgezondheid voor als gevolg van het gebruik van die stoffen in cosmetische producten. Paraformaldehyde moet derhalve uit de lijst van conserveermiddelen die in cosmetische producten zijn toegestaan in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden geschrapt, en paraformaldehyde en methyleenglycol moeten aan de lijst van stoffen die in cosmetische producten verboden zijn in bijlage II bij die verordening worden toegevoegd.

- (20) Verordening (EG) nr. 1223/2009 moet derhalve dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (21) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor cosmetische producten,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De bijlagen II, III en V bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 worden gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze verordening.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 22 mei 2019.

Voor de Commissie
De voorzitter
Jean-Claude JUNCKER

⁽²⁰⁾ SCCS/1483/12, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_097.pdf

BIJLAGE

1) bijlage II wordt als volgt gewijzigd:

a) de volgende vermeldingen worden toegevoegd:

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
"1385	<i>cis</i> -1-(3-Chloorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantaanchloride (<i>cis</i> -CTAC)	51229-78-8	426-020-3
1386	<i>cis</i> -1-(3-Chloorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantaanchloride (<i>cis</i> -CTAC), quaternium-15	51229-78-8	426-020-3
1387	2-Chlooraceetamide	79-07-2	201-174-2
1388	Octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
1389	Dichloormethaan; methyleenchloride	75-09-2	200-838-9
1390	2,2'-((3,3',5,5'-Tetramethyl-(1,1'-bifeny)-4,4'-diyl)-bis(oxymethyleen))-bis-oxiraan	85954-11-6	413-900-7
1391	Aceetaldehyde; ethanal	75-07-0	200-836-8
1392	1-Cyclopropyl-6,7-difluor-1,4-dihydro-4-oxochinoline-3-carbonzuur	93107-30-3	413-760-7
1393	N-Methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	212-828-1
1394	Diboortrioxide; booroxide	1303-86-2	215-125-8
1395	Boorzuur [1] Boorzuur [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]
1396	Boraten, tetraboraten en octaboraten en zouten of esters van boorzuur, met inbegrip van: dinatriumoctabooraat-tetrahydraat [1] 2-aminoëthanol, mono-ester met boorzuur [2] 2-hydroxypropyl-ammonium-dihydrogeen-orthobooraat [3] kaliumboraat, kaliumzout van boorzuur [4] trioctyl-dodecylboraat [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]

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
	zinkboraat [6] natriumboraat, dinatriumtetraboraat watervrij; boorzuur, natriumzout [7] tetraboordinatriumheptaoxide, hydraat [8] orthoboorzuur, natriumzout [9] dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat [10] dinatriumtetraboraat-pentahydraat; borax-pentahydraat [11]	1332-07-6 [6] 1330-43-4 [7] 12267-73-1 [8] 13840-56-7 [9] 1303-96-4 [10] 12179-04-3 [11]	215-566-6 [6] 215-540-4 [7] 235-541-3 [8] 237-560-2 [9] 215-540-4 [10] 215-540-4 [11]
1397	Natriumperboraat [1] Natriumperoxometaboraat; natriumperoxoboraat [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] 10332-33-9 [2] 10486-00-7[2]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]
1398	Perboorzuur (H3BO2(O2)), mononatriumzout trihydraat [1] Perboorzuur, natriumzout, tetrahydraat [2] Perboorzuur (HBO(O2)), natriumzout, tetrahydraat natriumperoxoboraat-hexahydraat [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1399	Perboorzuur, natriumzout [1] Perboorzuur, natriumzout, monohydraat [2] Perboorzuur (HBO(O2)), natriumzout, monohydraat [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1400	Dibutyltinwaterstofboraat	75113-37-0	401-040-5
1401	Nikkelbis(tetrafluorboraat)	14708-14-6	238-753-4
1402	Mancozeb (ISO); mangaanethyleenbis(dithiocarbamaat) (polymeer)-complex met zinkzout	8018-01-7	616-995-5
1403	Maneb (ISO); mangaanethyleenbis(dithiocarbamaat) (polymeer)	12427-38-2	235-654-8
1404	Benfuracarb (ISO); ethyl-N-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-N-isopropyl-β-alaninaat	82560-54-1	617-356-3
1405	O-Isobutyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat	103122-66-3	434-350-4

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1406	Chloorprofam (ISO); isopropyl-3-chloorcarbanilaat	101-21-3	202-925-7
1407	O-Hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat	109202-58-6	432-750-3
1408	Hydroxylammoniumnitraat	13465-08-2	236-691-2
1409	(4-Ethoxyfenyl)(3-(3-fenoxy-4-fluorfenyl)propyl)dimethylsilaan	105024-66-6	405-020-7
1410	Foxim (ISO); α -(diëthoxyfosfinothioylimino)fenylacetonitril	14816-18-3	238-887-3
1411	Glufosinaat-ammonium (ISO); ammonium-2-amino-4-(hydroxymethylfosfinyl)butyraat	77182-82-2	278-636-5
1412	Reactiemassa van: dimethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl)fosfonaat; diëthyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl)fosfonaat; methylethyl(2-(hydroxymethylcarbamoylethyl)fosfonaat	—	435-960-3
1413	(4-Fenylbutyl)fosfinezuur	86552-32-1	420-450-5
1414	Reactiemassa van: 4,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecaandithiol; 4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecaandithiol; 5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecaandithiol	170016-25-8	427-050-1
1415	Kaliumtitaanoxide ($K_2Ti_6O_{13}$)	12056-51-8	432-240-0
1416	Kobaltdi(acetaat)	71-48-7	200-755-8
1417	Kobaltdinitraat	10141-05-6	233-402-1
1418	Kobaltcarbonaat	513-79-1	208-169-4
1419	Nikkeldichloride	7718-54-9	231-743-0
1420	Nikkeldinitraat [1] Salpeterzuur, nikkelzout [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]
1421	Nikkelmatte	69012-50-6	273-749-6
1422	Afvalslak en bezinksel, elektrolytische koperzuivering, ont koperd, nikkel-sulfaat	92129-57-2	295-859-3
1423	Afvalslak en bezinksel, elektrolytische koperzuivering, ont koperd	94551-87-8	305-433-1

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1424	Nikkeldiperchloraat; perchloorzuur, nikkel(II)zout	13637-71-3	237-124-1
1425	Dikaliumnikkelbis(sulfaat) [1] Diammoniumnikkelbis(sulfaat) [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]
1426	Nikkelbis(sulfamidaat); nikkelsulfamaat	13770-89-3	237-396-1
1427	Nikkelbis(tetrafluorboraat)	14708-14-6	238-753-4
1428	Nikkeldiformiaat [1] Mierenzuur, nikkelzout [2] Mierenzuur, kopernikkelzout [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	Nikkeldi(acetaat) [1] Nikkelacetaat [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]
1430	Nikkeldibenzoaat	553-71-9	209-046-8
1431	Nikkelbis(4-cyclohexylbutyraat)	3906-55-6	223-463-2
1432	Nikkel(II)stearaat; nikkel(II)octadecanoaat	2223-95-2	218-744-1
1433	Nikkeldilactaat	16039-61-5	—
1434	Nikkel(II)octanoaat	4995-91-9	225-656-7
1435	Nikkeldifluoride [1] Nikkeldibromide [2] Nikkeldijodide [3] Nikkelkaliumfluoride [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	Nikkelhexafluorosilicaat	26043-11-8	247-430-7
1437	Nikkelselenaat	15060-62-5	239-125-2

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1438	Nikkelwaterstoffosfaat [1]	14332-34-4 [1]	238-278-2 [1]
	Nikkelbis(diwaterstoffosfaat) [2]	18718-11-1 [2]	242-522-3 [2]
	Trinikkelbis(orthofosfaat) [3]	10381-36-9 [3]	233-844-5 [3]
	Dinikkeldifosfaat [4]	14448-18-1 [4]	238-426-6 [4]
	Nikkelbis(fosfinaat) [5]	14507-36-9 [5]	238-511-8 [5]
	Nikkelfosfinaat [6]	36026-88-7 [6]	252-840-4 [6]
	Fosforzuur, calciumnikkelzout [7]	17169-61-8 [7]	— [7]
	Difosforzuur, nikkel(II)zout [8]	19372-20-4 [8]	— [8]
1439	Diammoniumnikkelhexacyanoferraat	74195-78-1	—
1440	Nikkeldicyanide	557-19-7	209-160-8
1441	Nikkelchromaat	14721-18-7	238-766-5
1442	Nikkel(II)silicaat [1]	21784-78-1 [1]	244-578-4 [1]
	Dinikkelorthosilicaat [2]	13775-54-7 [2]	237-411-1 [2]
	Nikkelsilicaat(3:4) [3]	31748-25-1 [3]	250-788-7 [3]
	Kiezelzuur, nikkelzout [4]	37321-15-6 [4]	253-461-7 [4]
	Triwaterstofhydroxybis[orthosilicato(4-)]trinikkelaat(3-) [5]	12519-85-6 [5]	235-688-3 [5]
1443	Dinikkelhexacyanoferraat	14874-78-3	238-946-3
1444	Trinikkelbis(arsenaat); nikkel(II)arsenaat	13477-70-8	236-771-7
1445	Nikkeloxalaat [1]	547-67-1 [1]	208-933-7 [1]
	Oxaalzuur, nikkelzout [2]	20543-06-0 [2]	243-867-2 [2]
1446	Nikkeltelluride	12142-88-0	235-260-6
1447	Trinikkeltetrasulfide	12137-12-1	—

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1448	Trinikkelbis(arseniet)	74646-29-0	—
1449	Kobaltnikkel grijze periklaas; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332 [1] Kobaltnikkeldioxide [2] Kobaltnikkeloxide [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	Nikkeltintrioxide; nikkelstannaat	12035-38-0	234-824-9
1451	Nikkeltriuraandecaoxide	15780-33-3	239-876-6
1452	Nikkeldithiocyanaat	13689-92-4	237-205-1
1453	Nikkeldichromaat	15586-38-6	239-646-5
1454	Nikkel(II)seleniet	10101-96-9	233-263-7
1455	Nikkelselenide	1314-05-2	215-216-2
1456	Kiezelzuur, loodnikkelzout	68130-19-8	—
1457	Nikkeldiarsenide [1] Nikkelarsenide [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]
1458	Nikkelbariumtitaan lichtgeel prideriet; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900	68610-24-2	271-853-6
1459	Nikkeldichloraat [1] Nikkeldibromaat [2] Ethylwaterstofsulfaat, nikkel(II)zout [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	Nikkel(II)trifluoracetaat [1] Nikkel(II)propionaat [2] Nikkelbis(benzeensulfonaat) [3] Nikkel(II)hydrogeencitraat [4] Citroenzuur, ammoniumnikkelzout [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]

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
	Citroenzuur, nikkelzout [6]	22605-92-1 [6]	245-119-0 [6]
	Nikkelbis(2-ethylhexanoaat) [7]	4454-16-4 [7]	224-699-9 [7]
	2-Ethylhexaanzuur, nikkelzout [8]	7580-31-6 [8]	231-480-1 [8]
	Dimethylhexaanzuur, nikkelzout [9]	93983-68-7 [9]	301-323-2 [9]
	Nikkel(II)isoöctanoaat [10]	29317-63-3 [10]	249-555-2 [10]
	Nikkeliisoöctanoaat [11]	27637-46-3 [11]	248-585-3 [11]
	Nikkelbis(isononanoaat) [12]	84852-37-9 [12]	284-349-6 [12]
	Nikkel(II)neononanoaat [13]	93920-10-6 [13]	300-094-6 [13]
	Nikkel(II)isodecanoaat [14]	85508-43-6 [14]	287-468-1 [14]
	Nikkel(II)neodecanoaat [15]	85508-44-7 [15]	287-469-7 [15]
	Neodecaanzuur, nikkelzout [16]	51818-56-5 [16]	257-447-1 [16]
	Nikkel(II)neoündecanoaat [17]	93920-09-3 [17]	300-093-0 [17]
	Bis(D-gluconato-O ¹ ,O ²)nikkel [18]	71957-07-8 [18]	276-205-6 [18]
	Nikkel-3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxybenzoaat (1:2) [19]	52625-25-9 [19]	258-051-1 [19]
	Nikkel(II)palmitaat [20]	13654-40-5 [20]	237-138-8 [20]
	(2-Ethylhexanoato-O)(isononanoato-O)nikkel [21]	85508-45-8 [21]	287-470-2 [21]
	(Isononanoato-O)(isoöctanoato-O)nikkel [22]	85508-46-9 [22]	287-471-8 [22]
	(Isoöctanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel [23]	84852-35-7 [23]	284-347-5 [23]
	(2-Ethylhexanoato-O)(isodecanoato-O)nikkel [24]	84852-39-1 [24]	284-351-7 [24]
	2-Ethylhexanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel [25]	85135-77-9 [25]	285-698-7 [25]
	(Isodecanoato-O)(isoöctanoato-O)nikkel [26]	85166-19-4 [26]	285-909-2 [26]
	(Isodecanoato-O)(isononanoato-O)nikkel [27]	84852-36-8 [27]	284-348-0 [27]
	(Isononanoato-O)(neodecanoato-O)nikkel [28]	85551-28-6 [28]	287-592-6 [28]
	Vetzuren, C ₆₋₁₉ -vertakt, nikkelzouten [29]	91697-41-5 [29]	294-302-1 [29]
	Vetzuren, C ₈₋₁₈ - en C ₁₈ -onverzadigd, nikkelzouten [30]	84776-45-4 [30]	283-972-0 [30]
	2,7-Naftaleendisulfonzuur, nikkel(II)zout [31]	72319-19-8 [31]	— [31]

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1461	Nikkel(II)sulfiet [1]	7757-95-1 [1]	231-827-7 [1]
	Nikkeltelluurtrioxide [2]	15851-52-2 [2]	239-967-0 [2]
	Nikkeltelluurtetraoxide [3]	15852-21-8 [3]	239-974-9 [3]
	Molybdeennikkelhydroxideoxidefosfaat [4]	68130-36-9 [4]	268-585-7 [4]
1462	Nikkelboride (NiB) [1]	12007-00-0 [1]	234-493-0 [1]
	Dinikkelboride [2]	12007-01-1 [2]	234-494-6 [2]
	Trinikkelboride [3]	12007-02-2 [3]	234-495-1 [3]
	Nikkelboride [4]	12619-90-8 [4]	235-723-2 [4]
	Dinikkelsilicide [5]	12059-14-2 [5]	235-033-1 [5]
	Nikkeldisilicide [6]	12201-89-7 [6]	235-379-3 [6]
	Dinikkelfosfide [7]	12035-64-2 [7]	234-828-0 [7]
	Nikkelboorfosfide [8]	65229-23-4 [8]	— [8]
1463	Dialuminiumnikkeltetraoxide [1]	12004-35-2 [1]	234-454-8 [1]
	Nikkeltitaantrioxide [2]	12035-39-1 [2]	234-825-4 [2]
	Nikkeltitaanoxide [3]	12653-76-8 [3]	235-752-0 [3]
	Nikkeldivanadiumhexaoxide [4]	52502-12-2 [4]	257-970-5 [4]
	Kobaltdimolybdeennikkeloctaoxide [5]	68016-03-5 [5]	268-169-5 [5]
	Nikkelzirkoniumtrioxide [6]	70692-93-2 [6]	274-755-1 [6]
	Molybdeennikkeltetraoxide [7]	14177-55-0 [7]	238-034-5 [7]
	Nikkelwolframtetraoxide [8]	14177-51-6 [8]	238-032-4 [8]
	Olivijn, nikkelgroen [9]	68515-84-4 [9]	271-112-7 [9]
	Lithiumnikkeldioxide [10]	12031-65-1 [10]	620-400-4 [10]
	Molybdeennikkeloxide [11]	12673-58-4 [11]	— [11]
1464	Kobaltlithiumnikkeloxide	—	442-750-5
1465	Molybdeentrioxide	1313-27-5	215-204-7

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1466	Dibutyltindichloride; (DBTC)	683-18-1	211-670-0
1467	4,4'-Bis(N-carbamoyl-4-methylbenzeensulfonamide)difenylmethaan	151882-81-4	418-770-5
1468	Furfurylalcohol	98-00-0	202-626-1
1469	1,2-Epoxy-4-epoxyethylcyclohexaan; 4-vinylcyclohexeendiëpoxide	106-87-6	203-437-7
1470	6-Glycidylxynaft-1-yloxymethyloxiraan	27610-48-6	429-960-2
1471	2-(2-Aminoëthylamino)ethanol; (AEEA)	111-41-1	203-867-5
1472	1,2-Diëthoxyethaan	629-14-1	211-076-1
1473	2,3-Epoxypropyltrimethylammoniumchloride; glycidyltrimethylammoniumchloride	3033-77-0	221-221-0
1474	1-(2-Amino-5-chloorfenyl)-2,2,2-trifluor-1,1-ethaandiol, hydrochloride	214353-17-0	433-580-2
1475	(E)-3-[1-[4-[2-(Dimethylamino)ethoxy]fenyl]-2-fenylbut-1-enyl]fenol	82413-20-5	428-010-4
1476	4,4'-(1,3-Fenyleenbis(1-methylethylideen))bisfenol	13595-25-0	428-970-4
1477	2-Chloor-6-fluorfenol	2040-90-6	433-890-8
1478	2-Methyl-5-tert-butylthiofenol	—	444-970-7
1479	2-Butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexaan-3-ylcyclohex-2-een-1-on	94723-86-1	425-150-8
1480	Profoxydim (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chloorfenoxy)propoxyimino]butyl)-3-hydroxy-5-(thiaan-3-yl)cyclohex-2-een-1-on	139001-49-3	604-105-8
1481	Tepraloxym (ISO); (RS)-(EZ)-2-[1-[(2E)-3-chloorallyloxyimino]propyl]-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-een-1-on	149979-41-9	604-715-4
1482	Cyclisch 3-(1,2-ethaandylacetaal)oestra-5(10),9(11)-dieen-3,17-dion	5571-36-8	427-230-8
1483	Androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion	15375-21-0	433-560-3
1484	Reactiemassa van: Ca-salicylaten (vertakt C ₁₀₋₁₄ en C ₁₈₋₃₀ gealkyleerd); Ca-fenolaten (vertakt C ₁₀₋₁₄ en C ₁₈₋₃₀ gealkyleerd); Ca-gesulfureerde fenolaten (vertakt C ₁₀₋₁₄ en C ₁₈₋₃₀ gealkyleerd)	—	415-930-6

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1485	1,2-Benzeendicarbonzuur; di-C ₆₋₈ -vertakte alkylesters, C ₇ -rijk	71888-89-6	276-158-1
1486	Reactiemassa van: diëster van 4,4'-methyleenbis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylfenol] en 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftaleen-1-sulfonzuur (1:2); triëster van 4,4'-methyleenbis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylfenol] en 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftaleen-1-sulfonzuur (1:3)	—	427-140-9
1487	Diammonium-1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyfenylazo)-2,5-dimethoxyfenylazo)-7-amino-3-naftaleensulfonaat	150202-11-2	422-670-7
1488	3-Oxoandrost-4-een-17-β-carbonzuur	302-97-6	414-990-0
1489	(Z)-2-Methoxyimino-2-[2-(tritylamino)thiazool-4-yl]azijnzuur	64485-90-1	431-520-1
1490	Trinatriumnitrioltriacetaat	5064-31-3	225-768-6
1491	2-Ethylhexyl-2-ethylhexanoaat	7425-14-1	231-057-1
1492	Diisobutylfalaat	84-69-5	201-553-2
1493	Perfluorooctaansulfonzuur; heptadecafluorooctaan-1-sulfonzuur [1] Kaliumperfluorooctaansulfonaat; kaliumheptadecafluorooctaan-1-sulfonaat [2] Diëthanolamineperfluorooctaansulfonaat [3] Ammoniumperfluorooctaansulfonaat; ammoniumheptadecafluorooctaansulfonaat [4] Lithiumperfluorooctaansulfonaat; lithiumheptadecafluorooctaansulfonaat [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	Ethyl-1-(2,4-dichloorfenyl)5-(trichloormethyl)-1H-1,2,4-triazool-3-carboxylaat	103112-35-2	401-290-5
1495	1-Broom-2-methylpropylpropionaat	158894-67-8	422-900-6
1496	Chloor-1-ethylcyclohexylcarbonaat	99464-83-2	444-950-8
1497	6,6'-Bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methyleen-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naftylsulfonyloxy)-6-methyl-2-fenyleen)]di(naftaleen-1-sulfonaat)	—	441-550-5
1498	Trifluralin (ISO); α,α,α-trifluor-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine; 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluormethylaniline; N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluormethylaniline	1582-09-8	216-428-8
1499	4-Mesyl-2-nitrotolueen	1671-49-4	430-550-0

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1500	Triammonium-4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naftylazo]-2,5-dimethoxyfenylazo]benzoaat	221354-37-6	432-270-4
1501	Reactiemassa van: triammonium-6-amino-3-((2,5-diëthoxy-4-(3-fosfonofenyl)azo)fenyl)azo-4-hydroxy-2-naftaleensulfo-naat; diammonium-3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfonaftaleen-2-yl)azo)-2,5-diëthoxyfenyl)azo)benzoaat	163879-69-4	438-310-7
1502	N,N'-Diacetylbenzidine	613-35-4	210-338-2
1503	Cyclohexylamine	108-91-8	203-629-0
1504	Piperazine	110-85-0	203-808-3
1505	Hydroxylamine	7803-49-8	232-259-2
1506	Hydroxylammoniumchloride; hydroxylaminehydrochloride [1] Bis(hydroxylammonium)sulfaat; hydroxylaminesulfaat (2:1) [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2]
1507	Methylfenyleendiamine; diaminotolueen	—	—
1508	Mepanipyrim; 4-methyl-N-fenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine	110235-47-7	600-951-7
1509	Hydroxylammoniumwaterstofsulfaat; hydroxylaminesulfaat (1:1) [1] Hydroxylaminefosfaat [2] Hydroxylamediwaterstoffosfaat [3] Hydroxylamine-4-methylbenzeensulfoaat [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	(3-Chloor-2-hydroxypropyl)trimethylammoniumchloride	3327-22-8	222-048-3
1511	Bifenyl-3,3',4,4'-tetrayltetramine; diaminobenzidine	91-95-2	202-110-6
1512	Piperazinehydrochloride [1] Piperazinedihydrochloride [2] Piperazinefosfaat [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	3-(Piperazine-1-yl)-benzo[d]isothiazoolhydrochloride	87691-88-1	421-310-6

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1514	2-Ethylfenylhydrazinehydrochloride	19398-06-2	421-460-2
1515	(2-Chloorethyl)(3-hydroxypropyl)ammoniumchloride	40722-80-3	429-740-6
1516	4-[(3-Chloorfenyl)(1 <i>H</i> -imidazool-1-yl)methyl]-1,2-benzeendiaminedihydrochloride	159939-85-2	425-030-5
1517	Chloor- <i>N,N</i> -dimethylformiminiumchloride	3724-43-4	425-970-6
1518	7-Methoxy-6-(3-morfoline-4-ylpropoxy)-3 <i>H</i> -chinazoline-4-on	199327-61-2	429-400-7
1519	Reactieproducten van diisopropanolamine met formaldehyde (1:4)	220444-73-5	432-440-8
1520	3-Chloor-4-(3-fluorbenzyloxy)aniline	202197-26-0	445-590-4
1521	Ethidiumbromide; 3,8-diamino-1-ethyl-6-fenylfenantridiniumbromide	1239-45-8	214-984-6
1522	(<i>R,S</i>)-2-Amino-3,3-dimethylbutaanamide	144177-62-8	447-860-7
1523	3-Amino-9-ethylcarbazool; 9-ethylcarbazool-3-ylamine	132-32-1	205-057-7
1524	(6 <i>R-trans</i>)-1-((7-Ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-een-3-yl)methyl)pyridiniumjodide	100988-63-4	423-260-0
1525	Forchloorfenuron (ISO); 1-(2-chloor-4-pyridyl)-3-fenylureum	68157-60-8	614-346-0
1526	Tetrahydro-1,3-dimethyl-1 <i>H</i> -pyrimidine-2-on; dimethylpropyleenureum	7226-23-5	230-625-6
1527	Chinoline	91-22-5	202-051-6
1528	Ketoconazool; 1-[4-[4-[[[(2 <i>SR</i> ,4 <i>RS</i>)-2-(2,4-dichloorfenyl)-2-(imidazool-1-ylmethyl)-1,3-dioxolaan-4-yl]methoxy]fenyl]piperazine-1-yl]ethanon	65277-42-1	265-667-4
1529	Metconazool (ISO); (1 <i>RS</i> ,5 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,5 <i>SR</i>)-5-(4-chloorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazool-1-ylmethyl)cyclopentanol	125116-23-6	603-031-3
1530	Kalium-1-methyl-3-morfolinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morfolinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazoline-4-ylideen)-1-propenyl]pyrazool-5-olaat	183196-57-8	418-260-2
1531	<i>N,N',N'</i> -Tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine	26157-73-3	435-010-8
1532	Trimethylolpropantris(3-aziridiny]propanoaat); (TAZ)	52234-82-9	257-765-0

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1533	4,4'-Methyleendifenyldiisocyaan; difenylmethaan-4,4'-diisocyaan [1]	101-68-8 [1]	202-966-0 [1]
	2,2'-Methyleendifenyldiisocyaan; difenylmethaan-2,2'-diisocyaan [2]	2536-05-2 [2]	219-799-4 [2]
	<i>o</i> -(<i>p</i> -Isocyanatobenzyl)fenylisocyaan; difenylmethaan-2,4'-diisocyaan [3]	5873-54-1 [3]	227-534-9 [3]
	Methyleendifenyldiisocyaan [4]	26447-40-5 [4]	247-714-0 [4]
1534	Cinidon-ethyl (ISO); ethyl-(<i>Z</i>)-2-chloor-3-[2-chloor-5-(cyclohex-1- <i>een</i> -1,2-dicarboximido)fenyl]acrylaat	142891-20-1	604-318-6
1535	N-[6,9-Dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1 <i>H</i> -purine-2-yl]aceetamide	84245-12-5	424-550-1
1536	Dimoxystrobin (ISO); (<i>E</i>)-2-(methoxyimino)- <i>N</i> -methyl-2-[α -(2,5-xylyloxy)- <i>o</i> -tolyl]aceetamide	149961-52-4	604-712-8
1537	<i>N,N</i> -(Dimethylamino)thioacetamide-hydrochloride	27366-72-9	435-470-1
1538	Reactiemassa van: 2,2'-[(3,3'-dichloor[1,1'-bifenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[<i>N</i> -(2,4-dimethylfenyl)]-3-oxo-butaanamide; 2-[[3,3'-dichloor-4'-[[1[(2,4-dimethylfenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-methylfenyl)-3-oxo-butaanamide; 2-[[3,3'-dichloor-4'-[[1[(2,4-dimethylfenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-carboxylfenyl)-3-oxo-butaanamide		434-330-5
1539	Aardolie, steenkool, teer, aardgas, en derivaten daarvan, verkregen door destillatie en/of andere verwerkingsmethoden met $\geq 0,1$ gewichtsprocent benzeen	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		

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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

Referentienu- mer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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	Aardolie, steenkool, teer, aardgas, en derivaten daarvan, verkregen door destillatie en/of andere verwerkingsmethoden met $\geq 0,005$ gewichtsprocent benzo[a]pyreen	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	Aardolie, steenkool, teer, aardgas, en derivaten daarvan, verkregen door destillatie en/of andere verwerkingsmethoden met $\geq 0,1$ gewichtsprocent benzeen of met $\geq 0,005$ gewichtsprocent benzo[a]pyreen	85029-51-2 84650-04-4 84989-09-3 91995-49-2	285-076-5 283-484-8 284-898-1 295-310-8

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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	Aardolie, steenkool, teer, aardgas, en derivaten daarvan, verkregen door destillatie en/of andere verwerkingsmethoden met $\geq 0,1$ gewichtsprocent 1,3-butadien	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

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
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	Tris[2-chloor-1-(chloormethyl)ethyl]fosfaat	13674-87-8	237-159-2
1544	Indiumfosfide	22398-80-7	244-959-5
1545	Trixylylfosfaat	25155-23-1	246-677-8
1546	Hexabroomcyclododecaan [1]	25637-99-4 [1]	247-148-4 [1]
	1,2,5,6,9,10-Hexabroomcyclododecaan [2]	3194-55-6 [2]	221-695-9 [2]
1547	Tetrahydrofuran	109-99-9	203-726-8

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1548	Abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO) [1] Avermectine B1a [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	615-339-5 [1] 265-610-3 [2]
1549	4- <i>tert</i> -Butylbenzoëzuur	98-73-7	202-696-3
1550	Leucomalachietgroen; <i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl-4,4'-benzylideendianiline	129-73-7	204-961-9
1551	Fuberidazool (ISO); 2-(2-furyl)-1 <i>H</i> -benzimidazool	3878-19-1	223-404-0
1552	Metazachloor (ISO); 2-chloor- <i>N</i> -(2,6-dimethylfenyl)- <i>N</i> -(1 <i>H</i> -pyrazool-1-ylmethyl)-acetamide	67129-08-2	266-583-0
1553	Di- <i>tert</i> -butylperoxide	110-05-4	203-733-6
1554	Trichloormethylstannaan	993-16-8	213-608-8
1555	2-Ethylhexyl-10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-methyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoaat	57583-34-3	260-828-5
1556	2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoaat	15571-58-1	239-622-4
1557	Sulcotrione (ISO); 2-[2-chloor-4-(methylsulfonyl)benzoyl]cyclohexaan-1,3-dion	99105-77-8	619-394-6
1558	Bifenthrin (ISO); (2-methylbifenyl-3-yl)methylrel-(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-[(1 <i>Z</i>)-2-chloor-3,3,3-trifluorprop-1- <i>een</i> -1-yl]-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaat	82657-04-3	617-373-6
1559	Dihexylftalaat	84-75-3	201-559-5
1560	Ammoniumpentadecafluorooctanoaat	3825-26-1	223-320-4
1561	Perfluorooctaanzuur	335-67-1	206-397-9
1562	<i>N</i> -Ethyl-2-pyrrolidon; 1-ethylpyrrolidine-2-on	2687-91-4	220-250-6
1563	Proquinazid (ISO); 6-jood-2-propoxy-3-propylchinazoline-4(3 <i>H</i>)-on	189278-12-4	606-168-7
1564	Galliumarsenide	1303-00-0	215-114-8
1565	Vinylacetaat	108-05-4	203-545-4

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1566	Acclonifen (ISO); 2-chloor-6-nitro-3-fenoxyaniline	74070-46-5	277-704-1
1567	2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dimethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoaat	57583-35-4	260-829-0
1568	Dimethyltindichloride	753-73-1	212-039-2
1569	4-Vinylcyclohexeen	100-40-3	202-848-9
1570	Tralkoxydim (ISO); 2-(N-ethoxypropanimidoyl)-3-hydroxy-5-mesitylcyclohex-2-een-1-on	87820-88-0	618-075-9
1571	Cycloxydim (ISO); 2-(N-ethoxybutanimidoyl)-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)cyclohex-2-een-1-on	101205-02-1	405-230-9
1572	Fluazinam (ISO); 3-chloor-N-[3-chloor-2,6-dinitro-4-(trifluormethyl)fenyl]-5-(trifluormethyl)pyridine-2-amine	79622-59-6	616-712-5
1573	Penconazool (ISO); 1-[2-(2,4-dichloorfenyl)pentyl]-1H-1,2,4-triazool	66246-88-6	266-275-6
1574	Fenoxycarb (ISO); ethyl-[2-(4-fenoxyfenoxy)ethyl]carbamaat	72490-01-8	276-696-7
1575	Styreen	100-42-5	202-851-5
1576	Tetrahydro-2-furylmethanol; tetrahydrofurfurylalcohol	97-99-4	202-625-6
1577	Formaldehyde	50-00-0	200-001-8
1578	Paraformaldehyde	30525-89-4	608-494-5
1579	Methaandiol; methyleenglycol	463-57-0	207-339-5
1580	Cymoxanil (ISO); 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide	57966-95-7	261-043-0
1581	Tributyltinverbindingen	—	—
1582	Tembotrion (ISO); 2-{2-chloor-4-(methylsulfonyl)-3-[(2,2,2-trifluoroethoxy)methyl]benzoyl}cyclohexaan-1,3-dion	335104-84-2	608-879-8
1583	1,2-Benzeendicarbonzuur, dihexylester, vertakt en lineair	68515-50-4	271-093-5
1584	Spirotetramat (ISO); (5s,8s)-3-(2,5-dimethylfenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro[4,5]dec-3-een-4-yl-ethylcarbonaat	203313-25-1	606-523-6
1585	Dodemorf-acetaat; 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorfoline-4-iumacetaat	31717-87-0	250-778-2

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1586	Triflusulfuron-methyl; methyl-2-([4-(dimethylamino)-6-(2,2,2-trifluorethoxy)-1,3,5-triazine-2-yl]carbamoylethyl)-3-methylbenzoesuur	126535-15-7	603-146-9
1587	Imazalil (ISO); 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichloorfenyl)ethyl]-1H-imidazool	35554-44-0	252-615-0
1588	Dodemorf (ISO); 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorfoline	1593-77-7	216-474-9
1589	Imidazool	288-32-4	206-019-2
1590	Lenacil (ISO); 3-cyclohexyl-6,7-dihydro-1H-cyclopenta[d]pyrimidine-2,4(3H,5H)-dion	2164-08-1	218-499-0
1591	Metosulam (ISO); N-(2,6-dichloor-3-methylfenyl)-5,7-dimethoxy[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonamide	139528-85-1	604-145-6
1592	2-Methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on	71868-10-5	400-600-6
1593	2,3-Epoxypropylmethacrylaat; glycidylmethacrylaat	106-91-2	203-441-9
1594	Spiroxamine (ISO); 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4,5]decaan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine	118134-30-8	601-505-4
1595	Cyaanamide; carbanonitril	420-04-2	206-992-3
1596	Cyproconazool (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chloorfenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-yl)butaan-2-ol	94361-06-5	619-020-1
1597	Zilverzinkzeoliet	130328-20-0	603-404-0
1598	Cadmiumcarbonaat	513-78-0	208-168-9
1599	Cadmiumhydroxide; cadmiumdihydroxide	21041-95-2	244-168-5
1600	Cadmiumnitraat; cadmiumdinitraat	10325-94-7	233-710-6
1601	Dibutyltindilauraat; dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannaan	77-58-7	201-039-8
1602	Chlorofeen; chloropheen; 2-benzyl-4-chloorfenol	120-32-1	204-385-8
1603	Antrachinon	84-65-1	201-549-0

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
a	b	c	d
1604	Nonadecafluordecanaanzuur [1] Ammoniumheptadecafluorocctaansulfonaat [2] Natriumnonadecafluordecanaaat [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> -Methyleendimorfoline; <i>N,N'</i> -methyleenbismorfoline; [uit <i>N,N'</i> -methyleenbismorfoline vrijkomende formaldehyde]; [MBM] als, van het mengsel zoals dat in de handel worden gebracht, de maximale theoretische concentratie formaldehyde die ongeacht de bron vrij kan komen $\geq 0,1$ gewichtsprocent is	5625-90-1	227-062-3
1606	Reactieproducten van paraformaldehyde met 2-hydroxypropylamine (3:2); [uit 3,3'-methyleenbis[5—methyloxazolidine] vrijkomende formaldehyde; [uit oxazolidin vrijkomende formaldehyde]; [MBO] als, van het mengsel zoals dat in de handel worden gebracht, de maximale theoretische concentratie formaldehyde die ongeacht de bron vrij kan komen $\geq 0,1$ gewichtsprocent is	—	—
1607	Reactieproducten van paraformaldehyde met 2-hydroxypropylamine (1:1); [uit <i>a,a,a</i> -trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i>)-triëthanol vrijkomende formaldehyde]; [HPT] als, van het mengsel zoals dat in de handel worden gebracht, de maximale theoretische concentratie formaldehyde die ongeacht de bron vrij kan komen $\geq 0,1$ gewichtsprocent is	—	—
1608	Methylhydrazine	60-34-4	200-471-4
1609	Triadimenol (ISO); (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i>)-1-(4-chloorfenoxo)-3,3-dimethyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazool-1-yl)butaan-2-ol; <i>a</i> - <i>tert</i> -butyl- β -(4-chloorfenoxo)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazool-1-ethanol	55219-65-3	259-537-6
1610	Thiacloprid (ISO); (Z)-3-(6-chloor-3-pyridyl-methyl)-1-3-thiazolidine-2-ylideencyaanamide; {(2Z)-3-[(6-chloorpyridine-3-yl)methyl]-1,3-thiazolidine-2-ylideen}cyanamide	111988-49-9	601-147-9
1611	Carbetamide (ISO); (R)-1-(ethylcarbamoylethyl)-carbanilaat; (2R)-1-(ethylamino)-1-oxopropaan-2-yl-fenylcarbamaat	16118-49-3	240-286-6"

b) vermelding 395 wordt vervangen door:

Referentienummer	Identiteit van de stof		
	Chemische benaming/INN	CAS-nummer	EG-nummer
"395	Hydroxy-8-chinoline en het sulfaat daarvan	148-24-2 134-31-6	205-711-1 205-137-1"

2) bijlage III wordt als volgt gewijzigd:

a) de vermeldingen 1a, 1b, 7, 13 en 51 worden geschrapt;

b) vermelding 12 wordt vervangen door:

Referentienummer	Identiteit van de stof				Beperkingen			Te vermelden gebruiksvoorwaarden en waarschuwingen
	Chemische benaming/INN	Naam volgens de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten	CAS-nummer	EG-nummer	Producttype, lichaamsdelen	Maximumconcentratie in het gebruiksklare product	Andere	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
"12	Waterstofperoxide en andere verbindingen of mengsels waaruit waterstofperoxide vrijkomt, zoals ureumwaterstofperoxide en zinkperoxide, met uitzondering van de volgende stoffen in bijlage II: — nrs. 1397, 1398 en 1399	Waterstofperoxide	7722-84-1	231-765-0	a) Haarproducten b) Huidproducten c) Nagelverstevigers d) Mondproducten, met inbegrip van mondspoelmiddelen, tandpasta en tandbleekmiddelen e) Tandbleekmiddelen	a) 12 % H ₂ O ₂ (40 volumedelen), aanwezig of vrijkomend b) 4 % H ₂ O ₂ , aanwezig of vrijkomend c) 2 % H ₂ O ₂ , aanwezig of vrijkomend d) ≤ 0,1 % H ₂ O ₂ , aanwezig of vrijkomend e) > 0,1 % ≤ 6 % H ₂ O ₂ , aanwezig of vrijkomend	e) Alleen te verkopen aan beoefenaren der tandheelkunde. Voor elke gebruikscyclus, eerste gebruik door beoefenaren der tandheelkunde zoals omschreven in Richtlijn 2005/36/EG van het Europees Parlement en de Raad (*) of onder hun rechtstreeks toezicht als een gelijkwaardig veiligheidsniveau gewaarborgd is.	a) f) Geschikte handschoenen dragen a) b) c) e) Bevat waterstofperoxide Contact met de ogen vermijden Bij contact met de ogen onmiddellijk uitspoelen. e) Concentratie van H ₂ O ₂ , aanwezig of vrijkomend, uitgedrukt als percentage. Niet gebruiken bij personen jonger dan 18 jaar. Alleen te verkopen aan beoefenaren der tandheelkunde. Voor elke gebruikscyclus, het eerste gebruik uitsluitend door beoefenaren der tandheelkunde of onder hun rechtstreeks toezicht als een gelijkwaardig veiligheidsniveau gewaarborgd is.

Referen- tien- ummer	Identiteit van de stof				Beperkingen			Te vermelden gebruiksvoor- waarden en waarschuwingen
	Chemische benaming/INN	Naam volgens de woorden- lijst van gemeenschap- pelijke bena- mingen van ingrediënten	CAS- nummer	EG- nummer	Producttype, lichaamsdelen	Maximumconcentratie in het gebruiksklare product	Andere	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
					f) Wimperproducten	f) 2 % H ₂ O ₂ , aanwezig of vrijkomend	Vervolgens alleen ter beschikking van de consument te stellen voor de rest van de gebruikscyclus. Niet gebruiken bij personen jonger dan 18 jaar. f) Alleen voor professioneel gebruik	Vervolgens alleen ter beschikking van de consument te stellen voor de rest van de gebruikscyclus. f) Te vermelden op het etiket: "Alleen voor professioneel gebruik. Contact met de ogen vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk uitspoelen. Bevat waterstofperoxide."

(*) Richtlijn 2005/36/EG van het Europees Parlement en de Raad van 7 september 2005 betreffende de erkenning van beroepskwalificaties (PB L 255 van 30.9.2005, blz. 22).";

c) de volgende vermeldingen worden toegevoegd:

Referen- tie- nummer	Identiteit van de stof				Beperkingen			Te vermelden gebruiksvoorwaarden en waarschuwingen
	Chemische benaming/ INN	Naam volgens de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten	CAS- nummer	EGnummer	Producttype, lichaamsdelen	Maximumconcentratie in het gebruiksklare product	Andere	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
"311	Difenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl) fosfineoxide	Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980- 60-8	278-355-8	Kunstnagels	5,0 %	Professioneel gebruik	Alleen voor professioneel gebruik Huidcontact voorkomen Gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen

Referentie-nummer	Identiteit van de stof				Beperkingen			Te vermelden gebruiksvoorwaarden en waarschuwingen
	Chemische benaming/INN	Naam volgens de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten	CAS-nummer	EGnummer	Producttype, lichaamsdelen	Maximumconcentratie in het gebruiksklare product	Andere	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
312	2-Furaldehyde	Furfural	98-01-1	202-627-7		0,001 %		

3) bijlage V wordt als volgt gewijzigd:

a) punt 2 van de inleiding wordt vervangen door:

"2. Voor alle eindproducten die stoffen uit deze bijlage bevatten die formaldehyde afgeven, is, indien de concentratie formaldehyde in het eindproduct hoger is dan 0,05 %, de vermelding "bevat formaldehyde" op het etiket verplicht.";

b) de vermeldingen 5, 31, 40 en 41 worden geschrapt;

c) vermelding 28 wordt vervangen door:

Referentie-nummer	Identiteit van de stof				Voorwaarden			Te vermelden gebruiksvoorwaarden en waarschuwingen
	Chemische benaming/INN	Naam volgens de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten	CAS-nummer	EG-nummer	Producttype, lichaamsdelen	Maximumconcentratie in het gebruiksklare product	Andere	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
"28	Polyhexamethyleenbiguanidehydrochloride	Polyaminopropylbiguanide	32289-58-0, 27083-27-8, 28757-47-3, 133029-32-0	608-723-9 608-042-7		0,1 %	Niet gebruiken in toepassingen die door inademing tot blootstelling van de longen van de eindgebruiker kunnen leiden."	