



2024/197

5.1.2024

**GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2024/197 VAN DE COMMISSIE**

**van 19 oktober 2023**

**tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 wat de geharmoniseerde indeling en etikettering van bepaalde stoffen betreft**

**(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien 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 <sup>(1)</sup>, en met name artikel 37, lid 5,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Deel 3, tabel 3, van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 bevat de lijst van gevaarlijke stoffen met hun geharmoniseerde indeling en etikettering op basis van de criteria in de delen 2 tot en met 5 van bijlage I bij die verordening.
- (2) Op grond van artikel 37 van Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) voorstellen ingediend om met betrekking tot bepaalde stoffen de geharmoniseerde indeling en etikettering op te nemen en met betrekking tot bepaalde andere stoffen de geharmoniseerde indeling en etikettering bij te werken. Het Comité risicobeoordeling van het ECHA (RAC) heeft na bestudering van de opmerkingen van de betrokken partijen de volgende adviezen <sup>(2)</sup> over deze voorstellen uitgebracht:
  - advies van 18 maart 2021 betreffende benzyl(diethylamino)difenylfosfonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxyfenyl)propaan-2-yl]fenolaat;
  - advies van 18 maart 2021 betreffende benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1);
  - advies van 18 maart 2021 betreffende de reactiemassa van 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyl(diethylamino)difenylfosfonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxyfenyl)propaan-2-yl]fenolaat (1:1);
  - advies van 18 maart 2021 betreffende de reactiemassa van 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol (1:1);
  - advies van 18 maart 2021 betreffende 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol; bisfenol AF;
  - advies van 18 maart 2021 betreffende kaneelaldehyde; 3-fenylprop-2-enal; kaneelaldehyde; cinnamal [1], (2E)-3-fenylprop-2-enal [2];
  - advies van 18 maart 2021 betreffende benfluralin (ISO); N-butyl-N-ethyl- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-2,6-dinitro-*p*-toluidine;
  - advies van 18 maart 2021 betreffende 3,3'-dimethylbifenyl-4,4'-diyldiisocyaan;

<sup>(1)</sup> PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1.

<sup>(2)</sup> De adviezen kunnen via de volgende website worden geraadpleegd: [https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte\\_receiptFrom/-/dte\\_receiptTo/-/prc\\_public\\_status/Opinion+Adopted/dte\\_withdrawnFrom/-/dte\\_withdrawnTo/-/sbm\\_expected\\_submissionFrom/-/sbm\\_expected\\_submissionTo/-/dte\\_finalise\\_deadlineFrom/-/dte\\_finalise\\_deadlineTo/-/haz\\_additional\\_hazard/-/lec\\_submitter/-/dte\\_assessmentFrom/-/dte\\_assessmentTo/-/prc\\_regulatory\\_programme/-/](https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_additional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/). Het advies van 16 september 2021 betreffende een herbeoordeling op verzoek van de Commissie kan via de volgende website worden geraadpleegd: <https://echa.europa.eu/about-us/who-we-are/committee-for-risk-assessment/opinions-of-the-rac-adopted-under-specific-echa-s-executive-director-requests>

- advies van 18 maart 2021 betreffende foramsulfuron (ISO); 2-[(4,6-dimethoxyimidopyrimidin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl-4-formamido-*N,N*-dimethylbenzamide; 1-(4,6-dimethoxyimidopyrimidin-2-yl)-3-(2-dimethylcarbamoyl-5-formamidofenylsulfonyl)ureum;
- advies van 18 maart 2021 betreffende ethylacrylaat;
- advies van 18 maart 2021 betreffende methylacrylaat;
- methylpropenoaat;
- advies van 18 maart 2021 betreffende methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat;
- advies van 18 maart 2021 betreffende transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl-(1*R*,3*S*)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-carboxylaat;
- advies van 18 maart 2021 betreffende allylmethacrylaat; 2-methyl-2-propen-zuur, 2-propenylester;
- advies van 18 maart 2021 betreffende mepiquat-chloride (ISO); 1,1-dimethylpiperidiniumchloride;
- advies van 10 juni 2021 betreffende triëthylamine;
- advies van 10 juni 2021 betreffende di-*n*-butylamine;
- advies van 10 juni 2021 betreffende 4-nitrosomorfoline;
- advies van 10 juni 2021 betreffende difenoconazool (ISO); 1-({2-[2-chloor-4-(4-chloorfenoxyl)fenyl]-4-methyl-1,3-dioxolaan-2-yl}methyl)-1*H*-1,2,4-triazool; 3-chloor-4-[(2*RS*,4*RS*;2*RS*,4*SR*)-4-methyl-2-(1*H*-1,2,4-triazool-1-ylmethyl)-1,3-dioxolaan-2-yl]fenyl-4-chloorfenylether;
- advies van 10 juni 2021 betreffende *N,N*-dimethyl-*p*-toluidine;
- advies van 10 juni 2021 betreffende kaliumchloraat;
- advies van 10 juni 2021 betreffende natriumchloraat;
- advies van 10 juni 2021 betreffende de reactiemassa van 1-(2,3-epoxypropoxy)-2,2-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]butaan en 1-(2,3-epoxypropoxy)-2-[(2,3-epoxypropoxy)methyl]-2-hydroxymethylbutaan;
- advies van 10 juni 2021 betreffende metribuzin (ISO); 4-amino-6-*tert*-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazine-5(4*H*)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-on;
- advies van 16 september 2021 betreffende lithiumcarbonaat [1] lithiumchloride [2] lithiumhydroxide [3];
- advies van 16 september 2021 betreffende dimethylpropylfosfaat;
- advies van 16 september 2021 betreffende dibutyltinmaleaat;
- advies van 16 september 2021 betreffende dibutyltinoxide;
- advies van 16 september 2021 betreffende clothianidine (ISO); (*E*)-1-(2-chloor-1,3-thiazool-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine;
- advies van 16 september 2021 betreffende cymoxanil (ISO); 2-cyaan-*N*-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide;
- advies van 16 september 2021 betreffende nonylfenol, vertakt en niet-vertakt, geëthoxyleerd (met een gemiddeld molecuulair gewicht van < 352 g/mol) [met inbegrip van ortho-, meta- of para-isomeren of een combinatie daarvan];
- advies van 16 september 2021 betreffende nonylfenol, vertakt en niet-vertakt, geëthoxyleerd (met 352 g/mol ≤ gemiddeld molecuulair gewicht < 704 g/mol) [met inbegrip van ortho-, meta- of para-isomeren of een combinatie daarvan];
- advies van 16 september 2021 betreffende nonylfenol, vertakt en niet-vertakt, geëthoxyleerd (met 704 g/mol ≤ gemiddeld molecuulair gewicht ≤ 1 540 g/mol) [met inbegrip van ortho-, meta- of para-isomeren of een combinatie daarvan];
- advies van 16 september 2021 betreffende 1-fenylethaan-1-on-(1-fenylethylideen)hydrazon;
- advies van 16 september 2021 betreffende 9-[2-(ethoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethylxanthyl-liumchloride; Basic Red 1;

- advies van 16 september 2021 betreffende picolinafen (ISO); *N*-(4-fluorfenyl)-6-[3-(trifluormethyl)foxy]pyridine-2-carboxamide; 4'-fluor-6-[( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-*m*-tolyl)oxy]picolinanilide;
  - advies van 16 september 2021 betreffende diuron (ISO); 3-(3,4-dichloorfenyl)-1,1-dimethylureum;
  - advies van 16 september 2021 betreffende difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide;
  - advies van 16 september 2021 betreffende waterstofsulfide;
  - advies van 16 september 2021 betreffende benzylalcohol;
  - advies van 16 september 2021 betreffende resorcinol; 1,3-benzeendiol;
  - advies van 16 september 2021 betreffende 2,2",6,6'-tetrabroom-4,4'-isopropylideendifenol; tetrabroom-bisfenol-A;
  - advies van 16 september 2021 betreffende een herbeoordeling op verzoek van de Commissie met het oog op de herziening van de geharmoniseerde indeling van lood (milieu);
  - advies van 26 november 2021 betreffende 2,2'-[[3-methyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisethanol;
  - advies van 26 november 2021 betreffende 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorocyclohexaan-1-ol;
  - advies van 26 november 2021 betreffende 1,4-benzeendiamine, *N,N'*-gemengde fenyl- en tolylderivaten; reactiemassa van *N*-fenyl,*N'*-*o*-tolyl-fenyleendiamine, *N,N'*-difenyl-*p*-fenyleendiamine en *N,N'*-di-*o*-tolyl-fenyleendiamine;
  - advies van 26 november 2021 betreffende dimethacrylaat;
  - advies van 26 november 2021 betreffende 7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat;
  - advies van 26 november 2021 betreffende 2,2'-ethyleendioxydiëthyldimethacrylaat;
  - advies van 26 november 2021 betreffende bifenox (ISO); methyl-5-(2,4-dichloorfoxy)-2-nitrobenzooat;
  - advies van 26 november 2021 betreffende 4-methylimidazool;
  - advies van 26 november 2021 betreffende zwaveldioxide;
  - advies van 26 november 2021 betreffende 1,2-benzisothiazool-3(2*H*)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on;
  - advies van 26 november 2021 betreffende benalaxyl (ISO); methyl-*N*-(2,6-dimethylfenyl)-*N*-(fenylacetyl)-DL-alaninaat.
- (3) De Commissie heeft aanvullende informatie ontvangen van belanghebbenden als weerwoord op de wetenschappelijke beoordeling in het advies van het RAC van 26 november 2021 betreffende 1,4-benzeendiamine, *N,N'*-gemengde fenyl- en tolylderivaten en in het advies van het RAC van 16 september 2021 betreffende dibutyltinoxide. De aanvullende informatie is beoordeeld en ontoereikend bevonden om twijfel te doen rijzen over de wetenschappelijke analyse in de adviezen van het RAC. Daarom is het passend de geharmoniseerde indeling en etikettering van de betrokken stoffen op basis van de in die adviezen gemaakte beoordeling in te voeren.
- (4) In het advies van het RAC van 16 september 2021 betreffende de milieutoxiciteit van lood zijn verschillende opties voorgesteld om de geharmoniseerde indeling voor aquatische toxiciteit van lood bij te werken. Deze opties bieden de mogelijkheid om voor lood in poedervorm ("loodpoeder") en in massieve vorm ("massief lood") één enkele vermelding te gebruiken of twee afzonderlijke vermeldingen te behouden, één voor elke vorm. Aangezien uit gegevens blijkt dat massief lood een lagere oplosbaarheid in water heeft dan loodpoeder, leidt een berekening overeenkomstig deel 4 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 tot een minder strenge indeling voor massief lood. Daarom moet de bestaande indeling voor aquatische toxiciteit van loodpoeder met betrekking tot de M-factor worden gewijzigd en moet een andere indeling voor aquatische toxiciteit van massief lood worden ingevoerd.

- (5) In het licht van de adviezen van het RAC is het derhalve passend de geharmoniseerde indeling en etikettering van de betrokken stoffen in te voeren of bij te werken op basis van de in die adviezen gemaakte beoordeling en na de verdere beoordelingen.
- (6) Verordening (EG) nr. 1272/2008 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (7) Wat betreft de indeling van methylnmethacrylaat als inhalatieallergeen en de indeling van lithiumcarbonaat, lithiumchloride en lithiumhydroxide als voor de voortplanting giftige stoffen, heeft de Commissie van belanghebbenden aanvullende informatie ontvangen nadat zij de adviezen van het RAC van respectievelijk 18 maart 2021 en 16 september 2021 over die stoffen had ingewonnen. Aangezien die nieuwe wetenschappelijke informatie verdere beoordeling door het RAC vereist, mogen methylnmethacrylaat, lithiumcarbonaat, lithiumchloride en lithiumhydroxide, die in de adviezen van het RAC worden aanbevolen, in dit stadium niet worden onderworpen aan een geharmoniseerde indeling en etikettering.
- (8) Naleving van de nieuwe of bijgewerkte geharmoniseerde indelingen mag niet onmiddellijk verplicht worden gesteld, aangezien er een bepaalde tijd nodig zal zijn om leveranciers in staat te stellen de etikettering en verpakking van stoffen en mengsels aan de nieuwe of bijgewerkte indelingen aan te passen en bestaande voorraden, waarop de vorige wettelijke voorschriften van toepassing waren, te verkopen. Die periode is ook noodzakelijk om de leveranciers voldoende tijd te gunnen zodat ze de nodige maatregelen kunnen nemen om te blijven voldoen aan andere wettelijke vereisten ingevolge de wijzigingen krachtens deze verordening. Leveranciers moeten echter de mogelijkheid hebben om de nieuwe of bijgewerkte geharmoniseerde indelingen toe te passen en de etikettering en verpakking dienovereenkomstig aan te passen, op vrijwillige basis vóór de datum van toepassing van deze verordening, teneinde een hoog niveau van bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu te waarborgen en leveranciers voldoende flexibiliteit te bieden,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

#### *Artikel 1*

Bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt 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*.

Zij is van toepassing met ingang van 1 september 2025.

Leveranciers mogen echter reeds vóór die datum stoffen en mengsels indelen, etiketteren en verpakken overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd bij deze verordening.

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

Gedaan te Brussel, 19 oktober 2023.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Ursula VON DER LEYEN

In bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt tabel 3 van deel 3 als volgt gewijzigd:

1) De volgende vermeldingen worden ingevoegd in de volgorde van de catalogusnummers die met elke vermelding overeenstemmen:

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"015-204-00-5	benzyl(diethylamino) difenylfosfonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxyfenyl)propaan-2-yl] fenolaat	479-100-5	577705-90-9	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"015-205-00-0	benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis [fenol] (1:1)	278-305-5	75768-65-9	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"015-206-00-6	reactiemassa van 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyl (diethylamino)difenylfosfonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-(4-hydroxyfenyl)propaan-2-yl] fenolaat (1:1)	—	—	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"015-207-00-1	reactiemassa van 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen] difenol (1:1)	—	—	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"015-208-00-7	dimethylpropylfosfonaat	242-555-3	18755-43-6	Muta. 1B Repr. 1B	H340 H360Df	GHS08 Dgr	H340 H360Df			
"050-034-00-5	dibutyltinmaleaat	201-077-5	78-04-6	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H341 H360FD H330 H302 H372 (immuun-systeem) H314 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H330 H302 H372 (immuun-systeem) H314		inademing: ATE = 0,317 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 510 mg/kg lg	
"050-035-00-0	dibutyltinoxide	212-449-1	818-08-6	Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H341 H360FD H301 H372 (immuun-systeem) H315 H318	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H341 H360FD H301 H372 (immuun-systeem) H315 H318		oraal: ATE = 170 mg/kg lg	
"603-244-00-1	reactiemassa van 1-(2,3-epoxypropoxy)-2,2-bis ((2,3-epoxypropoxy)methyl) butaan en 1-(2,3-epoxypropoxy)- 2-((2,3-epoxypropoxy)methyl)- 2-hydroxymethylbutaan	—	—	Muta. 2 Repr. 1B	H341 H360F	GHS08 Dgr	H341 H360F			

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"603-245-00-7	2,2'-[[3-methyl-4-[(4-nitrofenyl)azo]fenyl]imino]bisethanol	221-665-5	3179-89-3	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317"			
"603-246-00-2	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctaan-1-ol	211-477-1	647-42-7	STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H373 (tanden, beenderen) H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (tanden, beenderen) H410		M = 1"	
"604-099-00-7	4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen] difenol; bisfenol AF	216-036-7	1478-61-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"604-100-00-0	nonylfenol, vertakt en lineair, geëthoxyeerd (met een gemiddeld moleculair gewicht van ≤ 1 540 g/mol) [omvat ortho-, meta- of para-isomeren of een combinatie daarvan]	500-315-8 500-024-6 500-045-0 500-209-1 248-762-5 243-816-4 248-291-5 — 230-770-5 2- 48-743-1 24- 7-555-7 248- -293-6 — en andere	127087-87-0 9016-45-9 26027-38-3 68412-54-4 27986-36-3 20427-84-3 27176-93-8 1119449-38-- 5 7311-27-5 2- 7942-27-4 26- 264-02-8 271- 77-05-5 1440- 9-72-4 en andere	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 10"	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"606-155-00-6	kaneelaldehyde; 3-fenylprop-2-enal; kaneelaldehyde; cinnamal; [1] (2E)-3-fenylprop-2-enal [2]	203-213-9 [1] — [2]	104-55-2 [1] 14371-10-9 [2]	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %	
"607-766-00-0	tetramethyleendimethacrylaat	218-218-1	2082-81-7	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"			
"607-767-00-6	7,7,9(of 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14- dioxo-5,12- diazahexadecaan-1,16- diylbismethacrylaat	276-957-5	72869-86-4	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"			
"607-768-00-1	2,2'- ethyleendioxydiëthyldimethacry- laat	203-652-6	109-16-0	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"			
"607-769-00-7	bifenox (ISO); methyl- 5-(2,4-dichloorfenoxy)- 2-nitrobenzooat	255-894-7	42576-02-3	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		oraal: ATE = 1 500 mg/kg lg M = 1 000 M = 1 000"	



Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevaar­klasse en -categor­ie	Gevaar­aan­duiding	Pictogram, signaal­woord	Gevaar­aan­duiding	Aanvullende gevaar­aan­duiding		
"612-295-00-9	benfluralin (ISO); N-butyl-N-ethyl- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-2,6-dinitro-p-toluïdine	217-465-2	1861-40-1	Carc. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361d H315 H319 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H361d H315 H319 H317 H410		M = 10 M = 10"	
"612-296-00-4	N,N-dimethyl-p-toluidine	202-805-4	99-97-8	Carc. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H350 H332 H301 H373 (bloed, luchtwegen) H412	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H332 H301 H373 (bloed, luchtwegen) H412		inademing: ATE = 1,4 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 140 mg/kg lg"	
"612-297-00-X	1-fenylethaan-1-on (1-fenylethylideen)hydrazon	211-979-0	729-43-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317"			
"612-298-00-5	1,4-benzeendiamine, N,N'-gemengde fenyl- en tolylderivaten	273-227-8	68953-84-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317"			

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevaar­klasse en -categor­ie	Gevaar­aan­duiding	Pictogram, signaal­woord	Gevaar­aan­duiding	Aanvullende gevaar­aan­duiding		
"613-346-00-8	4-nitrosomorfoline	—	59-89-2	Carc. 1B Muta. 2 STOT RE 1	H350 H341 H372 (lever)	GHS08 Dgr	H350 H341 H372 (lever)		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 %"	
"613-347-00-3	difenoconazool (ISO); 1-([2-[2-chloor- 4-(4-chloorfenoxy)fenyl]- 4-methyl-1,3-dioxolaan-2-yl] methyl)-1H-1,2,4-triazool; 3-chloor-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)- 4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazool- 1-ylmethyl)-1,3-dioxolaan-2-yl] fenyl-4-chloorfenylether	—	119446-68-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H319 H410		oraal: ATE = 1 450 mg/kg lg M = 10 M = 10"	
"613-348-00-9	9-[2-(ethoxycarbonyl)fenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethylxanthyliumchloride; Basic Red 1	213-584-9	989-38-8	Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H301 H318 H317 H410		oraal: ATE = 280 mg/kg lg M = 10 M = 1"	
"613-349-00-4	4-methylimidazool	212-497-3	822-36-6	Carc. 1B Repr. 1B	H350 H360Fd	GHS08 Dgr	H350 H360Fd"			

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaan-duiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaan-duiding	Aanvullende gevarenaan-duiding		
"615-051-00-X	3,3'-dimethylbifenyyl-4,4'-diyl-diisocyaan	202-112-7	91-97-4	Carc. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1A	H351 H334 H317	GHS08 Dgr	H351 H334 H317		Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	
"616-241-00-5	foramsulfuron (ISO); 2-[[[(4,6-dimethoxy-pyrimidine-2-yl)carbamoyl]sulfonyl]-4-formamido-N,N-dimethylbenzamide]; 1-(4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl)-3-(2-dimethylcarbamoyl-5-formamidofenylsulfonyl)ureum	—	173159-57-4	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 000 M = 100	
"616-242-00-0	picolinafen (ISO); N-(4-fluorfenyl)-6-[3-(trifluormethyl)foxy]pyridine-2-carboxamide; 4'-fluor-6-[(α,α,α-trifluor-m-tolyl)oxy]picolinanilide	—	137641-05-5	STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (bloed, schildklier) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H373 (bloed, schildklier) H410		M = 1 000 M = 1 000	

2) De vermeldingen voor de catalogusnummers 006-015-00-9; 015-203-00-X; 016-001-00-4; 016-011-00-9; 017-004-00-3; 017-005-00-9; 082-013-00-1; 082-014-00-7; 603-057-00-5; 604-010-00-1; 604-074-00-0; 606-034-00-8; 607-032-00-X; 607-034-00-0; 607-223-00-8; 607-246-00-3; 612-004-00-5; 612-049-00-0; 612-056-00-9; 613-088-00-6; 613-127-00-7; 613-307-00-5; 616-035-00-5; 616-104-00-X worden vervangen door respectievelijk de volgende vermeldingen:

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"006-015-00-9	diuron (ISO); 3-(3,4-dichloorfenyl)-1,1-dimethylureum	206-354-4	330-54-1	Carc. 1B STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H373 (bloed) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H373 (bloed) H410		M = 100 M = 100"	
"015-203-00-X	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	278-355-8	75980-60-8	Repr. 1B Skin Sens. 1B	H360Fd H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360Fd H317"			
"016-001-00-4	waterstofsulfide	231-977-3	7783-06-4	Flam. Gas 1A Press. Gas Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1	H220 H330 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H220 H330 H400		inademing: ATE = 440 ppmV (gassen)	U"
"016-011-00-9	zwaveldioxide	231-195-2	7446-09-5	Press. Gas Acute Tox. 3 STOT SE 1 Skin. Corr. 1B	H331 H370 (luchtwe- gen) (inademing) H314	GHS04 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H331 H370 (luchtwe- gen) (inademing) H314		inademing: ATE = 1 000 ppmV (gassen)	U, 5"

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"017-004-00-3	kaliumchloraat	223-289-7	3811-04-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		oraal: ATE = 100 mg/kg lg"	
"017-005-00-9	natriumchloraat	231-887-4	7775-09-9	Ox. Sol. 1 Acute Tox. 3	H271 H301	GHS03 GHS06 Dgr	H271 H301		oraal: ATE = 100 mg/kg lg"	
"082-013-00-1	loodpoeder; [deeltjesdiameter < 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 % M = 10 M = 100"	
"082-014-00-7	massief lood: [deeltjesdiameter ≥ 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact. Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		M = 10"	
"603-057-00-5	benzylalcohol	202-859-9	100-51-6	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H302 H319 H317	GHS07 Wng	H302 H319 H317		oraal: ATE = 1 200 mg/kg lg"	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevaar­klasse en -categor­ie	Gevaar­aan­duiding	Pictogram, signaal­woord	Gevaar­aan­duiding	Aanvullende gevaar­aan­duiding		
"604-010-00-1	resorcinol; 1,3-benzeendiol	203-585-2	108-46-3	Acute Tox. 4 STOT SE 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1	H302 H370 (zenuwstelsel) H315 H319 H317 H400	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H370 (zenuwstelsel) H315 H319 H317 H400		oraal: ATE = 500 mg/kg lg M = 1"	
"604-074-00-0	2,2'-,6,6'-tetrabroom-4,4'-isopropylidenedifenol; tetrabroombisfenol-A	201-236-9	79-94-7	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H350 H410"			
"606-034-00-8	metribuzin (ISO); 4-amino-6-tert-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazine-5(4H)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazine-5-on	244-209-7	21087-64-9	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (bloed) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (bloed) H410		oraal: ATE = 320 mg/kg lg M = 10 M = 10"	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"607-032-00-X	ethylacrylaat	205-438-8	140-88-5	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		inademing: ATE = 9 mg/l (dampen) dermaal: ATE = 1 800 mg/kg lg oraal: ATE = 1 120 mg/kg lg STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	D"
"607-034-00-0	methylacrylaat; methylpropenoaat	202-500-6	96-33-3	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317	GHS02 GHS06 Dgr	H225 H331 H312 H302 H335 H315 H319 H317		inademing: ATE = 3 mg/l (dampen) dermaal: ATE = 1 100 mg/kg lg oraal: ATE = 500 mg/kg lg	D"

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"607-223-00-8	transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl-(1R,3S)- 3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dime- thylcyclopropancarboxylaat	405-060-5	118712-89-3	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H370 (zenuwstel- sel) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H302 H370 (zenuwstel- sel) H410	EUH066	oraal: ATE = 580 mg/kg lg M = 1 000 M = 1 000"	
"607-246-00-3	allylmethacrylaat; 2-methyl-2-propeenzuur, 2-propenylester	202-473-0	96-05-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	H226 H330 H311 H302 H400	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H226 H330 H311 H302 H400		inademing: ATE = 1,5 mg/l (dampen) dermaal: ATE = 300 mg/kg lg oraal: ATE = 400 mg/kg lg"	
"612-004-00-5	triëthylamine	204-469-4	121-44-8	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H225 H331 H311 H301 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H225 H331 H311 H301 H314		inademing: ATE = 7,2 mg/l (dampen) dermaal: ATE = 300 mg/kg lg oraal: ATE = 100 mg/kg lg STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %"	



Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"612-049-00-0	di- <i>n</i> -butylamine	203-921-8	111-92-2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H226 H330 H311 H301 H314 H318	GHS02 GHS06 GHS05 Dgr	H226 H330 H311 H301 H314	EUH 071	inademing: ATE = 1,2 mg/l (dampen) dermaal: ATE = 300 mg/kg lg oraal: ATE = 220 mg/kg lg"	
"612-056-00-9	<i>N,N</i> -dimethyl- <i>m</i> -toluidine; [1] <i>N,N</i> -dimethyl- <i>o</i> -toluidine [2]	204-495-6 [1] 210-199-8 [2]	121-72-2 [1] 609-72-3 [2]	Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 ** H412	GHS06 GHS08 Dgr	H331 H311 H301 H373 ** H412		*	C"
"613-088-00-6	1,2-benzisothiazool-3(2 <i>H</i> )-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H315 H318 H317 H410		inademing: ATE = 0,21 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 450 mg/kg lg Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % M = 1 M = 1"	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevaarlijkheidsklasse en -categorie	Gevaarlijkheidsaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevaarlijkheidsaanduiding	Aanvullende gevaarlijkheidsaanduiding		
"613-127-00-7	mepiquatchloride (ISO); 1,1-dimethylpiperidiniumchloride	246-147-6	24307-26-4	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 3	H332 H301 H412	GHS06 Dgr	H332 H301 H412		inademing: ATE = 2,8 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 270 mg/kg lg"	
"613-307-00-5	clothianidine (ISO); (E)-1-(2-chloor-1,3-thiazool-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine	433-460-1	210880-92-5	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H302 H370 (zenuwstelsel) H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H361f H302 H370 (zenuwstelsel) H410		oraal: ATE = 390 mg/kg lg M = 10 M = 100"	
"616-035-00-5	cymoxanil (ISO); 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide; [1] (2E)-2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide; [2]	261-043-0 [1] - [2]	57966-95-7 [1] 166900-80-7 [2]	Repr. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H373 (bloed, thymus, ogen) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361fd H302 H373 (bloed, thymus, ogen) H317 H410		oraal: ATE = 360 mg/kg lg M = 1 M = 1"	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering			Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"616-104-00-X	benalaxyl (ISO); methyl-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(fenylacetyl)-DL-alaninaat	275-728-7	71626-11-4	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		oraal: ATE = 1 000 mg/kg lg M = 1 M = 1"	