

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2021/849 VAN DE COMMISSIE

van 11 maart 2021

tot wijziging van deel 3 van bijlage VI bij 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 ervan aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang

(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 ⁽¹⁾, en met name artikel 37, lid 5,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bijlage VI, deel 3, tabel 3, bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 bevat de lijst van gevaarlijke stoffen met hun geharmoniseerde indeling en etikettering op basis van de criteria in bijlage I, delen 2 tot en met 5, 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 of te schrappen. Het Comité risicobeoordeling van het ECHA (RAC) heeft adviezen over deze voorstellen ⁽²⁾ uitgebracht, waarbij rekening is gehouden met de opmerkingen van de betrokken partijen. Deze adviezen van het RAC zijn:
 - Opinion of 15 March 2019 concerning 1,2,4-triazole;
 - Opinion of 15 March 2019 concerning 1,4-dioxane;
 - Opinion of 15 March 2019 concerning benzyl salicylate;
 - Opinion of 15 March 2019 concerning flumioxazin (ISO);
 - Opinion of 15 March 2019 concerning mancozeb (ISO);
 - Opinion of 15 March 2019 concerning M-factors for long-term aquatic hazard for the copper substances listed in Commission Regulation (EU) 2016/1179;
 - Opinion of 15 March 2019 concerning N-{2-[[1,1'-bi(cyclopropyl)]-2-yl]phenyl}-3-(difluoromethyl)-1-methyl-1H-pyrazole-4-carboxamide; sedaxane;

⁽¹⁾ PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1.

⁽²⁾ 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_dead_lineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_additional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/

- Opinion of 15 March 2019 concerning N-methoxy-N-[1-methyl-2-(2,4,6-trichlorophenyl)-ethyl]-3-(difluoromethyl)-1-methylpyrazole-4-carboxamide; pydiflumetofen;
- Opinion of 15 March 2019 concerning p-cymene; 1-isopropyl-4-methylbenzene;
- Opinion of 15 March 2019 concerning p-mentha-1,3-diene; alpha-terpinene; 1-isopropyl-4-methylcyclohexa-1,3-diene;
- Opinion of 15 March 2019 concerning prothioconazole;
- Opinion of 15 March 2019 concerning (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene;
- Opinion of 15 March 2019 concerning thiophanate-methyl;
- Opinion of 15 March 2019 concerning tolclofos-methyl (ISO); O-(2,6-dichloro-p-tolyl) O,O-dimethyl thiophosphate;
- Opinion of 15 March 2019 concerning tolpyralate;
- Opinion of 15 March 2019 concerning trinickel disulphide;
- Opinion of 13 June 2019 concerning azamethiphos;
- Opinion of 13 June 2019 concerning 2-phenoxyethanol;
- Opinion of 13 June 2019 concerning 2,2-dibromo-2-cyanoacetamide;
- Opinion of 13 June 2019 concerning 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine;
- Opinion of 13 June 2019 concerning 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol;
- Opinion of 13 June 2019 concerning diflufenican (ISO) N-(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide;
- Opinion of 13 June 2019 concerning imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine;
- Opinion of 13 June 2019 concerning pyriofenone;
- Opinion of 13 June 2019 concerning S-abscisic acid;
- Opinion of 13 June 2019 concerning tetrakis(2,6-dimethylphenyl)-m-phenylene biphosphate.
- Opinion of 20 september 2019 concerning 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane;
- Opinion of 20 september 2019 concerning 4-methylpentan-2-one;
- Opinion of 20 september 2019 concerning boric acid; diboron trioxide; tetraboron disodium heptaoxide hydrate; disodium tetraborate anhydrous; orthoboric acid sodium salt; disodium tetraborate decahydrate; disodium tetraborate pentahydrate;
- Opinion of 20 september 2019 concerning citric acid;
- Opinion of 20 september 2019 concerning clomazone;
- Opinion of 20 september 2019 concerning desmedipham;
- Opinion of 20 september 2019 concerning dimethomorph;
- Opinion of 20 september 2019 concerning emamectin benzoate;
- Opinion of 20 september 2019 concerning esfenvalerate (ISO) (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate;
- Opinion of 20 september 2019 concerning ethametsulfuron-methyl (ISO);
- Opinion of 20 september 2019 concerning mecoprop-P (ISO); (R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid and its salts;
- Opinion of 20 september 2019 concerning methyl salicylate;
- Opinion of 20 september 2019 concerning phenmedipham (ISO);
- Opinion of 20 september 2019 concerning trifloxystrobin (ISO);
- Opinion of 20 september 2019 concerning triticonazole;
- Opinion of 5 december 2019 concerning 1,4-dimethylnaphthalene;
- Opinion of 5 december 2019 concerning (3aS,5S,6R,7aR,7bS,9aS,10R,12aS,12bS)-10-[(2S,3R,4R,5R)-3,4-dihydroxy-5,6-dimethylheptan-2-yl]-5,6-dihydroxy-7a,9a-dimethylhexadecahydro-3H-benzo[c]indeno[5,4-e]oxepin-3-one; 24-epibrassinolide;

- Opinion of 5 december 2019 concerning 3-methylpyrazole;
 - Opinion of 5 december 2019 concerning carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate;
 - Opinion of 5 december 2019 concerning cypermethrin cis/trans +/- 40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;
 - Opinion of 5 december 2019 concerning imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid;
 - Opinion of 5 december 2019 concerning tetrafluoroethylene;
 - Opinion of 5 december 2019 concerning thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine;
 - Opinion of 5 december 2019 concerning trinexapac-ethyl (ISO); ethyl 4-[cyclopropyl(hydroxy)methylene]-3,5-dioxocyclohexanecarboxylate.
- (3) Acute toxiciteitsschattingen (ATE's) worden voornamelijk gebruikt met het oog op de indeling voor acute toxiciteit voor de mens van mengsels die stoffen bevatten die zijn ingedeeld voor acute toxiciteit. De opnemings van geharmoniseerde ATE-waarden in de vermeldingen in bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 komt de harmonisatie van de indeling van mengsels ten goede en ondersteunt de handhavingsautoriteiten. Na verdere wetenschappelijke beoordelingen van sommige stoffen heeft het ECHA ATE-waarden afgeleid voor dikperoxide, dikoperchloridetrihydroxide, tetrakoperhexahydroxidesulfaat en tetrakoperhexahydroxidesulfaathydraat, koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur, koper(II)carbonaat-koper(II)hydroxide (1:1), koperdihydroxide; koper (II) hydroxide, Bordeauxse pap; reactieproducten van kopersulfaat met calciumdihydroxide en kopersulfaat-pentahydraat, naast de waarden die worden voorgesteld in de adviezen van het RAC voor andere stoffen. Die ATE-waarden moeten in bijlage VI, deel 3, tabel 3, voorlaatste kolom, bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 worden toegevoegd.
- (4) De Commissie heeft aanvullende informatie ontvangen als weerwoord op de wetenschappelijke beoordeling zoals uiteengezet in de adviezen van het RAC van 15 maart 2019 over mancozeb, van 20 september 2019 over 4-methylpentaan-2-on en van 20 september 2019 betreffende dimethomorf. Deze informatie is door de Commissie beoordeeld en ontoereikend bevonden om twijfel te doen rijzen over de wetenschappelijke analyse in de adviezen van het RAC.
- (5) De Commissie acht het daarom passend de geharmoniseerde indeling en etikettering van bepaalde stoffen in te voeren, bij te werken of te schrappen.
- (6) Verordening (EG) nr. 1272/2008 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (7) 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 herziene 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. De vereisten van artikel 22, lid 1, onder f), van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad ⁽³⁾ en van artikel 50 van Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁴⁾ zijn voorbeelden van die andere wettelijke vereisten. 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 en vanaf de datum van inwerkingtreding, teneinde een hoog niveau van bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu te waarborgen en leveranciers voldoende flexibiliteit te bieden.

⁽³⁾ Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG en 2000/21/EG van de Commissie (PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1).

⁽⁴⁾ Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1).

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Wijzigingen van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijlage VI, deel 3, tabel 3, bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze verordening.

Artikel 2

Inwerkingtreding en toepassing

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 17 december 2022.

In afwijking van de tweede alinea van dit artikel mogen stoffen en mengsels vanaf de datum van inwerkingtreding van deze verordening overeenkomstig deze verordening worden ingedeeld, geëtiketteerd en verpakt.

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

Gedaan te Brussel, 11 maart 2021.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

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

1) De volgende vermeldingen worden ingevoegd:

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		
"601-093-00-6	1,4-dimethylnaftaleen	209-335-9	571-58-4	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H302 H304 H319 H400 H412	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H304 H319 H410		oraal: ATE = 1 300 mg/kg lichaamsge- wicht M = 1"	
"601-094-00-1	1-isopropyl- 4-methylbenzeen; <i>p</i> -cymeen	202-796-7	99-87-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H331 H304 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H331 H304 H411		inademing: ATE = 3 mg/l (dampen)"	
"601-095-00-7	<i>p</i> -menta-1,3-dieen; 1-isopropyl- 4-methylcyclohex- a-1,3-dieen; alfa-terpineen	202-795-1	99-86-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H302 H317 H304 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H302 H317 H304 H411		oraal: ATE = 1 680 mg/kg lichaamsge- wicht"	
"602-110-00-X	tetrafluorethyleen	204-126-9	116-14-3	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350"			
"604-095-00-5	6,6'-di- <i>tert</i> -butyl-2,2'- methyleendi- <i>p</i> -cresol; [DBMC]	204-327-1	119-47-1	Repr. 1B	H360F	GHS08 Dgr	H360F"			
"606-152-00-X	(5-chloor-2-methoxy- 4-methyl-3-pyridyl) (4,5,6-trimethoxy- <i>o</i> - tolyl)methanone; pyriofenon	—	688046-61-9	Carc. 2 Aquatic Chronic 1	H351 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		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		
"607-747-00-7	2,2-dibroom-2-cyaanaceetamide; [DBNPA]	233-539-7	10222-01-2	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301 H372 (ademhalingswegen, inademing) H315 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H301 H372 (ademhalingswegen, inademing) H315 H318 H317 H410		inademing: ATE = 0,24 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 118 mg/kg lichaamsgewicht M = 1 M = 1"	
"607-748-00-2	[S-(Z,E)]-5-(1-hydroxy-2,6,6-trimethyl-4-oxocyclohex-2-een-1-yl)-3-methylpenta-2,4-dieenzuur; S-abcisinezuur	244-319-5	21293-29-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1 M = 1"	
"607-749-00-8	methylsalicylaat	204-317-7	119-36-8	Repr. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H361d H302 H317 H412	GHS07 GHS08 Wng	H361d H302 H317 H412		oraal: ATE = 890 mg/kg lichaamsgewicht"	
"607-750-00-3	citroenzuur	201-069-1	77-92-9	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	GHS07 Wng	H319 H335"			
"607-751-00-9	ethametsulfuron-methyl (ISO); methyl 2-([4-ethoxy-6-(methylamino)-1,3,5-triazine-2-yl] carbamoyl)sulfamoyl) benzoaat	—	97780-06-8	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H319 H410		M = 1 000 M = 100"	
"607-752-00-4	trinexapac-ethyl (ISO); ethyl 4-[cyclopropyl (hydroxy) methyleen]-3,5-dioxocyclohexaanocarboxylaat	—	95266-40-3	STOT RE 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H373 (spijsverteringskanaal) H317 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (spijsverteringskanaal) H317 H410		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		
"607-753-00-X	(3aS,5S,6R,7aR,7bS,9aS,10R,12aS,12bS)-10-[(2S,3R,4R,5R)-3,4--)-3,4-dihydroxy-5,6-dimethylheptaan-2-yl]-5,6-dihydroxy-7a,9a-dimethylhexadecahydro-3H-benzo[c]indeno[5,4-e]oxepin-3-on; 24-epibrassinolide	—	78821-43-9	Aquatic Chronic 4	H413		H413"			
"607-754-00-5	benzylsalicylaaat	204-262-9	118-58-1	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"			
"607-755-00-0	(RS)-1-(1-ethyl-4-[4-mesyloxy]-3-(2-methoxyethoxy)-o-toluoyl]pyrazool-5-yloxy} ethylmethylcarbonaat; tolypalaat	—	1101132-67-5	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361fd H373 (oog) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361fd H373 (oog) H410		M = 10 M = 100"	
"613-337-00-9	prothioconazool (ISO); 2-[2-(1-chloorcyclopropyl)-3-(2-chloorfenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazool-3-thion	—	178928-70-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1"	
"613-338-00-4	azamethifos (ISO); S-[(6-chloor-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridine-3(2H)-yl)methyl] O,O-dimethylthiofosfaat	252-626-0	35575-96-3	Carc. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H331 H302 H370 (zenuwstelsel) H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H351 H331 H302 H370 (zenuwstelsel) H317 H410		inademing: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 500 mg/kg lichaamsge- wicht M = 1 000 M = 1 000"	

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		
"613-339-00-X	3-methylpyrazool	215-925-7	1453-58-3	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H360D H302 H373 (longen) H314 H318	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H360D H302 H373 (longen) H314		oraal: ATE = 500 mg/kg lichaamsgewicht"	
"613-340-00-5	clomazon (ISO); 2-(2-chloorbenzyl)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidine-3-on	—	81777-89-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H410		inademing: ATE=4,85 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 768 mg/kg lichaamsgewicht M = 1 M = 1"	
"614-030-00-2	emamectinebenzoaat (ISO); (4"R)-4"-deoxy-4"- (methylamino) avermectine B1 benzoaat	—	155569-91-8	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H370 (zenuwstelsel) H372 (zenuwstelsel) H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H311 H301 H370 (zenuwstelsel) H372 (zenuwstelsel) H318 H410		inademing: ATE = 0,663 mg/l (stofdeeltjes of nevels) dermaal: ATE = 300 mg/kg lichaamsgewicht oraal: ATE = 60 mg/kg lichaamsgewicht STOT RE 1; H372: C ≥ 5 %; STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤ C < 5 % M = 10 000 M = 10 000"	
"616-234-00-7	N-methoxy-N-[1-methyl-2-(2,4,6-trichloorfenyl)ethyl]-3-(difluormethyl)-1-methylpyrazool-4-carboxamide; pydiflumetofen	—	1228284-64-7	Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H361f H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H361f H410		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		
“616-235-00-2	N-{2-[[1,1'-bi(cyclopropyl)]-2-yl]fenyl}-3-(difluormethyl)-1-methyl-1H-pyrazool-4-carboxamide; sedaxaan	—	874967-67-6	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H351 H400 H411	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1”	

2) De vermeldingen voor catalogusnummers 005-007-00-2; 005-008-00-8; 005-011-00-4; 005-011-01-1; 005-011-02-9; 006-069-00-3; 006-076-00-1; 015-113-00-0; 028-007-00-4; 029-002-00-X; 029-015-00-0; 029-016-00-6; 029-017-00-1; 029-018-00-7; 029-019-01-X; 029-020-00-8; 029-021-00-3; 029-022-00-9; 029-023-00-4; 601-029-00-7; 601-096-00-2; 603-024-00-5; 603-066-00-4; 603-098-00-9; 606-004-00-4; 607-421-00-4; 607-424-00-0; 607-434-00-5; 608-058-00-4; 612-067-00-9; 612-252-00-4; 613-048-00-8; 613-102-00-0; 613-111-00-X; 613-166-00-X; 613-208-00-7; 613-267-00-9; 613-282-00-0; 616-032-00-9; 616-106-00-0 en 616-113-00-9 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		
“005-007-00-2	boorzuur [1] boorzuur [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD”			
“005-008-00-8	diboortrioxide	215-125-8	1303-86-2	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD”			
“005-011-00-4	tetraoordinatriumheptaoxide, hydraat; [1] dinatriumtetraboraat, watervrij; [2] orthoboorzuur, natriumzout [3]	235-541-3 [1] 215-540-4 [2] 237-560-2 [3] 215-540-4 [4] 215-540-4 [5]	12267-73-1 [1] 1330-43-4 [2] 13840-56-7 [3] 1303-96-4 [4] 12179-04-3 [5]	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD”			

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		
	dinatriumtetraboraat-decahydraat [4] dinatriumtetraboraat-pentahydraat [5]									
"006-069-00-3	thiofanaat-methyl (ISO); dimethyl (1,2-fenyleendicarbamothioyl)biscarbamaat; dimethyl 4,4'-(o-fenyleen) bis(3-thioallofanaat)	245-740-7	23564-05-8	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H341 H332 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H341 H332 H317 H410		inademing: ATE = 1,7 mg/l (stofdeeltjes en nevels) M = 10 M = 10"	
"006-076-00-1	mancozeb (ISO); mangaanethyleenbis (dithiocarbamaat) (polymeer)complex met zinkzout	—	8018-01-7	Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360D H373 (schildklier, zenuwstelsel) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H360D H373 (schildklier, zenuwstelsel) H317 H410		M = 10 M = 10"	
"015-113-00-0	tolclofos-methyl (ISO); O-(2,6-dichloor-p-tolyl) O,O-dimethylthiofosfaat	260-515-3	57018-04-9	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		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		
"028-007-00-4	trinikkeldisulfide; nikkelsubsulfide; [1] heazlewoodiet [2]	234-829-6 [1] — [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	Carc. 1A Muta. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H331 H372** H317 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H350i H341 H331 H372** H317 H410		inademing: ATE = 0,92 mg/l (stofdeeltjes of nevels)"	
"029-002-00-X	dikoperoxide; koper(I)oxide	215-270-7	1317-39-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H318 H410		inademing: ATE = 3,34 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 500 mg/kg lichaamsge- wicht M = 100 M = 10"	
"029-015-00-0	koperthiocynaat	214-183-1	1111-67-7	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	EUH032	M = 10 M = 10"	
"029-016-00-6	koper(II)oxide	215-269-1	1317-38-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 100 M = 10"	
"029-017-00-1	dikoperchloridetrihydroxide	215-572-9	1332-65-6	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H332 H301 H410		inademing: ATE = 2,83 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 299 mg/kg lichaamsge- wicht 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		
"029-018-00-7	tetrakoperhexahydroxide-sulfaat; [1] tetrakoperhexahydroxide-sulfaathydraat [2]	215-582-3 [1] 215-582-3 [2]	1333-22-8 [1] 12527-76-3 [2]	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H410		oraal: ATE = 500 mg/kg lichaamsgewicht M = 10 M = 10"	
"029-019-01-X	koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur)	—	—	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		inademing: ATE = 0,733 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 500 mg/kg lichaamsgewicht M = 10 M = 10"	
"029-020-00-8	koper(II)carbonaat-koper(II)hydroxide (1:1)	235-113-6	12069-69-1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H319 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H332 H302 H319 H410		inademing: ATE = 1,2 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 500 mg/kg lichaamsgewicht M = 10 M = 10"	
"029-021-00-3	koperdihydroxide; koper(II)hydroxide	243-815-9	20427-59-2	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H318 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H318 H410		inademing: ATE = 0,47 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 500 mg/kg lichaamsgewicht 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		
"029-022-00-9	Bordeauxse pap; reactieproducten van kopersulfaat met calciumdihydroxide	—	8011-63-0	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H318 H410		inademing: ATE = 1,97 mg/l (stofdeeltjes of nevels) M = 10 M = 1"	
"029-023-00-4	kopersulfaat-pentahydraat	231-847-6	7758-99-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		oraal: ATE = 481 mg/kg lichaamsgewicht M = 10 M = 1"	
"601-029-00-7	dipenteen; limoneen [1] (S)-p-mentha-1,8-dieen; l-limoneen [2] trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexeen; [3] (±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexeen [4]	205-341-0 [1] 227-815-6 [2] 229-977-3 [3] 231-732-0 [4]	138-86-3 [1] 5989-54-8 [2] 6876-12-6 [3] 7705-14-8 [4]	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H315 H317 H410			C"
"601-096-00-2	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	227-813-5	5989-27-5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H226 H315 H317 H304 H400 H412	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H226 H315 H317 H304 H410		M = 1"	
"603-024-00-5	1,4-dioxaan	204-661-8	123-91-1	Flam. Liq. 2 Carc. 1B STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H225 H350 H335 H319	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H225 H350 H335 H319	EUH019 EUH066		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		
"603-066-00-4	7-oxa-3-oxiranyl bicyclo [4.1.0]heptaan; 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexaan; 4-vinylcyclohexendiëpoxide	203-437-7	106-87-6	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4	H350 H341 H360F H331 H302	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H360F H331 H302		inademing: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 1 847 mg/kg lichaamsgewicht"	
"603-098-00-9	2-fenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H335 H318		oraal: ATE = 1 394 mg/kg lichaamsgewicht"	
"606-004-00-4	4-methylpentaan-2-on; isobutylmethylketone	203-550-1	108-10-1	Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H225 H351 H332 H336 H319	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	H225 H351 H332 H336 H319	EUH066	inademing: ATE = 11 mg/l (dampen)"	
"607-421-00-4	cypermethrin (ISO); α -cyaan-3-fenoxybenzyl 3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropan-carboxylaat; cypermethrin cis/trans +/- 40/60	257-842-9	52315-07-8	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H335 H373 (zenuwstelsel) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H332 H302 H335 H373 (zenuwstelsel) H410		oraal; ATE = 500 mg/kg lichaamsgewicht inademing; ATE = 3,3 mg/l (stofdeeltjes of nevels) M = 100000 M = 100000"	
"607-424-00-0	trifloxystrobin (ISO); methyl(E)-methoxyimino-{{(E)- α -[1-(α,α,α -trifluor-m-tolyl)ethylidwenaminooxy]- α -tolyl}acetaat	—	141517-21-7	Lact. Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H362 H317 H410		M = 100 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		
"607-434-00-5	mecoprop-P (ISO) [1] en zouten daarvan; (R)-2-(4-chloor-2-methylfenoxy) propionzuur [1] en zouten daarvan	240-539-0 [1]	16484-77-8 [1]	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H302 H318 H410		oraal: ATE = 431 mg/kg lichaamsgewicht M = 10 M = 10"	
"608-058-00-4	esfenvaleraat (ISO); (S)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(S)-2-(4-chloorfenyl)-3-methylbutyraat	—	66230-04-4	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H370 (zenuwstelsel) H373 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H331 H301 H370 (zenuwstelsel) H373 H317 H410		oraal; ATE = 88,5 mg/kg lichaamsgewicht inademing; ATE = 0,53 mg/l (stofdeeltjes of nevels) M = 10 000 M = 10 000"	
"612-067-00-9	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	220-666-8	2855-13-2	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A	H302 H314 H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314 H317		oraal: ATE = 1 030 mg/kg lichaamsgewicht Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,001 %"	
"612-252-00-4	imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-chloor-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidine-2-ylideenamine; (2E)-1-[(6-chloorpyridine-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidine-2-imine	428-040-8	138261-41-3	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H301 H410		oraal: ATE = 131 mg/kg lichaamsgewicht M = 100 M = 1 000"	
"613-048-00-8	carbendazim (ISO); methylbenzimidazool-2-ylcarbamaat	234-232-0	10605-21-7	Muta. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H340 H360FD H317 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H340 H360FD H317 H410		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		
"613-102-00-0	dimethomorf (ISO); (E,Z)-4-(3-(4-chloorfenyl)-3-(3,4-dimethoxyfenyl)acryloyl)morfoline	404-200-2	110488-70-5	Repr. 1B Aquatic Chronic 2	H360F H411	GHS08 GHS09 Dgr	H360F H411"			
"613-111-00-X	1,2,4-triazool	206-022-9	288-88-0	Repr. 1B Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H360FD H302 H319	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H302 H319		oraal: ATE = 1 320 mg/kg lichaamsge- wicht"	
"613-166-00-X	flumioxazin (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxa-benzoxazine-6-yl)cyclohex-1-een-1,2-dicarboximide	—	103361-09-7	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 1 000 M = 1 000"	
"613-208-00-7	imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazoline-2-yl)-5-methoxymethylnicotinezuur	—	114311-32-9	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 10 M = 10"	
"613-267-00-9	thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloor-thiazool-5-ylmethyl)-5-methyl [1,3,5]oxadiazinaan-4-ylideen-N-nitroamine	428-650-4	153719-23-4	Repr. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361fd H302 H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H361fd H302 H410		oraal: ATE = 780 mg/kg lichaamsge- wicht M = 10 M = 10"	
"613-282-00-0	triticonazool (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chloorbenzylideen)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazool-1-methyl)cyclopentanol	—	138182-18-0	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 H410		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		
"616-032-00-9	diflufenican (ISO); N-(2,4-difluorfenyl)- 2-[3-(trifluormethyl) fenoxy]- 3-pyridinecarboxamide; 2',4'-difluor-2-(α,α - trifluor- <i>m</i> -tolyloxy) nicotinilide	—	83164-33-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 000 M = 1 000"	
"616-106-00-0	fenmedifam (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloxy) carbanilaat	237-199-0	13684-63-4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 10"	
"616-113-00-9	desmedifam (ISO); ethyl- 3-fenylcarbamoyloxyfenyl- carbamaat	237-198-5	13684-56-5	Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361d H410		M = 10 M = 10"	

3) De vermelding voor catalogusnummer 015-192-00-1 wordt geschrapt.