



**GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2024/2564 VAN DE COMMISSIE  
van 19 juni 2024**

**tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad 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 (“het agentschap”) 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 agentschap (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 2022 over meerwandige koolstofbuizen (synthetisch grafiet in buisvorm) met een geometrische buisdiameter  $\geq 30 \text{ nm}$  tot  $< 3 \mu\text{m}$  en een lengte  $\geq 5 \mu\text{m}$  en een dimensieverhouding  $\geq 3:1$ , met inbegrip van meerwandige koolstofnanobuizen, MWC(N)T;
  - advies van 18 maart 2022 over  $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyde [1], (S)- $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyde;
  - (2S)-3-(1,3-benzodioxool-5-yl)-2-methylpropanal [2], en (R)- $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyde; (2R)-3-(1,3-benzodioxool-5-yl)-2-methylpropanal [3];
  - advies van 18 maart 2022 over acetonoxim;
  - advies van 18 maart 2022 over (3E)-dec-3-een-2-on;
  - advies van 18 maart 2022 over 2,3-epoxypropylneodecanoaat;
  - advies van 18 maart 2022 over propyl-3,4,5-trihydroxybenzoaat;
  - advies van 18 maart 2022 over benthiavalicarb-isopropyl (ISO); isopropyl-[(S)-1-[(R)-1-(6-fluor-1,3-benzothiazool-2-yl)ethyl]carbamoyl]-2-methylpropyl]carbamaat;
  - advies van 18 maart 2022 over methylsalicylaat;
  - advies van 18 maart 2022 over zwavel;

(1) PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>.

(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\\_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/-/).

- advies van 18 maart 2022 over reactiemassa van N,N'-ethaan-1,2-diylbis(decaanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]octadecaanamide en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadeacaanamide) [1], en reactiemassa van N,N'-ethaan-1,2-diylbis(decaanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]octadecaanamide [2];
- advies van 18 maart 2022 over 2-[ethyl[3-methyl-4-[(5-nitrothiazolo-2-yl)azo]fenyl]amino]ethanol;
- advies van 30 mei 2022 over glyfosaat (ISO); N-(fosfonomethyl)glycine;
- advies van 2 juni 2022 over massief zilver: [deeltjesdiameter  $\geq$  1 mm];
- advies van 2 juni 2022 over zilverpoeder: [deeltjesdiameter  $>$  100 nm  $<$  1 mm];
- advies van 2 juni 2022 over nanozilver: [deeltjesdiameter  $>$  1 nm  $\leq$  100 nm];
- advies van 2 juni 2022 over S-metolachloor (ISO); 2-chloor-N-(2-ethyl-6-methylfenyl)-N-[(2S)-1-methoxypropaan-2-yl]aceetamide;  $(R_aS_a)$ -2-chloor-N-(6-ethyl-o-tolyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl] aceetamide [bevat 80-100 % 2-chloor-N-(2-ethyl-6-methylfenyl)-N-[(2S)-1-methoxypropaan-2-yl]aceetamide en 0-20 % 2-chloor-N-(2-ethyl-6-methylfenyl)-N-[(2R)-1-methoxypropaan-2-yl]aceetamide];
- advies van 2 juni 2022 over 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylfenyl)methyl]-1-[4-(morpholine-4-yl)fenyl]butaan-1-on;
- advies van 2 juni 2022 over formaldehyde ... %;
- advies van 2 juni 2022 over mierenzuur ... %;
- advies van 2 juni 2022 over dicamba (ISO); 2,5-dichloor-6-methoxybenzoëzuur; 3,6-dichloor-2-methoxybenzoëzuur;
- advies van 2 juni 2022 over 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl-7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat;
- advies van 2 juni 2022 over perazijnzuur ... %;
- advies van 2 juni 2022 over tetranatrium-4-amino-5-hydroxy-3,6-bis{[4-[[2-(sulfonatoöxy)ethyl]sulfonyl] fenyl]jazo}naftaleen-2,7-disulfonaat [1], reactieproducten van 4-amino-5-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat, tweemaal gekoppeld met gediazoteerd 2-[(4-aminofenyl)sulfonyl]ethylhydrogeensultaat, natriumzouten [2], en dinatrium-4-amino-5-hydroxy-3,6-bis{[4-(vinylsulfonyl)fenyl]diazenyl}naftaleen-2,7-disulfonaat [3];
- advies van 15 september 2022 over perboorzuur, natriumzout [1], perboorzuur, natriumzout, monohydraat [2], perboorzuur ( $HBO(O_2)$ ), natriumzout, monohydraat [3] natriumperoxoboraat [4], en natriumperboraat [5];
- advies van 15 september 2022 over perboorzuur ( $H_3BO_2(O_2)$ ), mononatriumzout, trihydraat [1], perboorzuur, natriumzout, tetrahydraat [2], perboorzuur ( $HBO(O_2)$ ), natriumzout, tetrahydraat [3], en natriumperoxoboraat, hexahydraat [4];
- advies van 15 september 2022 over natriumperoxometaboraat;
- advies van 15 september 2022 over trimethylboraat;
- advies van 15 september 2022 over ethaanethiol;  
ethylmercaptaan;
- advies van 15 september 2022 over 1H-benzotriazool;
- advies van 15 september 2022 over methyl-1H-benzotriazool;

- advies van 15 september 2022 over N,N'-methyleendiacylamide;
- advies van 15 september 2022 over natrium-3-(allyloxy)-2-hydroxypropaansulfonaat;
- advies van 1 december 2022 over *tert*-butyl-2-ethylperoxyhexanoaat;
- advies van 1 december 2022 over *n*-hexaan;
- advies van 1 december 2022 over bifenyl-2-ol; 2-fenylfenol; 2-hydroxybifenyl;
- advies van 1 december 2022 over koper; [specifieke oppervlakte > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg];
- advies van 1 december 2022 over reactiemassa van 1,3-dioxaan-5-ol en 1,3-dioxolaan-4-ylmethanol;
- advies van 1 december 2022 over 1,4-dichloor-2-nitrobenzeen;
- advies van 1 december 2022 over 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [1], (1a,2a,5a)-2,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [2], 2,6-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [3], 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [4], 3,6-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [5], 4,6-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [6], reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [7], dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [8], dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [9], 1,2,4(of 1,3,5)-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [10], 1,3,4-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [11], 2,2,4-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [12], 2,4,6-trimethylcyclohex-3-eencarbaldehyde [13], isocyclocitral [14], 3,5,6-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [15], en 4,6,6-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [16];
- advies van 1 december 2022 over pyraclostrobin (ISO); methyl-N-(2-[[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yl]oxymethyl]fenyl)-N-methoxycarbamaat;
- advies van 1 december 2022 over dibenzoylperoxide; benzoylperoxide;
- advies van 1 december 2022 over fenpropidin (ISO); (R,S)-1-[3-(4-*tert*-butylfenyl)-2-methylpropyl]piperidine.

- (3) De Commissie heeft aanvullende informatie van belanghebbenden ontvangen als weerwoord op de wetenschappelijke beoordeling in de adviezen van het RAC van 18 maart 2022 over benthiavalicarb-isopropyl, 2,3-epoxypropylneodecanoaat, meerwandige koolstofbuizen en hexylsalicylaat, in de adviezen van het RAC van 2 juni 2022 over massief zilver, zilverpoeder en nanozilver, en in de adviezen van het RAC van 1 december 2022 over *n*-hexaan en koper. De aanvullende informatie is door de Commissie beoordeeld en ontoereikend bevonden om twijfel te doen rijzen over de wetenschappelijke analyse in de adviezen van het RAC.
- (4) Wat de stof koperschilfers (gecoat met alifatisch zuur) (catalogusnummer 029-019-01-X <sup>(\*)</sup>) betreft, moet de vermelding voor de indeling ervan als gevaarlijk voor het aquatisch milieu worden gewijzigd om deze in overeenstemming te brengen met de meer algemene vermelding voor koper; [specifiek oppervlak > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg] (catalogusnummer 029-026-00-0), ingevoegd in de bijlage.
- (5) De vermelding van de stof gegrانuleerd koper <sup>(\*)</sup> (catalogusnummer 029-024-00-X) moet worden geschrapt omdat het onder de meer generieke vermelding voor koper valt; [specifiek oppervlak > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg] (catalogusnummer 029-026-00-0), ingevoegd in de bijlage.

<sup>(\*)</sup> Zie het advies van het RAC van 1 december 2022 over koper; [specifieke oppervlakte > 0,67 mm<sup>2</sup>/mg], zoals hierboven genoemd.  
<sup>(\*)</sup> Zie vorige voetnoot.

- d.d. 30-09-2024
- Publicatieblad van de Europese Unie  
<http://www.emis.vito.be>
- (6) 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 opneming 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 beoordeling is er voor fenpropidin (catalogusnummer 612-299-00-0) een ATE-waarde voor toxiciteit bij inademing afgeleid, naast de waarden die in de adviezen van het RAC voor andere stoffen zijn voorgesteld. Die ATE-waarde moet in deel 3, tabel 3, voorlaatste kolom, van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 worden toegevoegd.
  - (7) De vermeldingen voor catalogusnummers 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8 en 005-019-01-5 zijn vervangen door de vermeldingen voor perboorzuur, natriumzout [1], perboorzuur, natriumzout, monohydraat [2], perboorzuur ( $\text{HBO(O}_2\text{)}$ ), natriumzout, monohydraat [3], natriumperoxoboraat [4], natriumperboraat [5] (catalogusnummer 005-022-00-4); voor perboorzuur ( $\text{H}_3\text{BO}_2(\text{O}_2)$ ), mononatriumzout, trihydraat [1], perboorzuur, natriumzout, tetrahydraat [2], perboorzuur ( $\text{HBO(O}_2\text{)}$ ), natriumzout, tetrahydraat [3], natriumperboraat, hexahydraat [4] (catalogusnummer 005-023-00-X), en voor natriumperoxometaboraat (catalogusnummer 005-024-00-5), en moeten daarom worden geschrapt.
  - (8) In het licht van de adviezen van het RAC is het op basis van de in die adviezen gemaakte beoordeling en na de verdere beoordelingen passend de geharmoniseerde indeling en etikettering van de betrokken stoffen in te voeren, bij te werken of te schrappen.
  - (9) Verordening (EG) nr. 1272/2008 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
  - (10) 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 mei 2026. Met ingang van de datum van inwerkingtreding van deze verordening mogen stoffen en mengsels echter worden ingedeeld, geëтикetteerd en verpakt 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 juni 2024.

*Voor de Commissie*

*De voorzitter*

Ursula VON DER LEYEN

In deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt tabel 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 concentratie-grenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen	
				Gevarenklasse en -categorie	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaanduiding	Aanvullende gevaren-aanduiding	
"005-022 -00-4	perboorzuur, natriumzout [1] perboorzuur, natriumzout, monohydraat [2], perboorzuur ( $\text{HBO(O}_2\text{)}$ ), natriumzout, monohydraat [3] natriumperoxaboraat [4], natriumperboraat [5]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] — [3] — [4] 239-172-9 [5]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] — [4] 15120-21-5 [5]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	inademing: ATE = 0,75 mg/l (stoideeltjes of nevels) oraal: ATE = 890 mg/kg lg Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11"
"005-023 -00-X	perboorzuur ( $\text{H}_3\text{BO}_2(\text{O}_2)$ ), mononatriumzout, trihydraat [1] perboorzuur, natriumzout, tetrahydraat [2] perboorzuur ( $\text{HBO(O}_2\text{)}$ ), natriumzout, tetrahydraat [3] natriumperoxaboraat, hexahydraat [4]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] — [3] — [4]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] — [4]	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360FD H332 H335 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	inademing: ATE = 1,2 mg/l (stoideeltjes of nevels) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	11"

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Etikettering	Specifieke concentratie-grenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkin-gen		
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaren-aanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaan-duiding	Aanvul-gevaren-aandui-ding	
"005-024-00-5	natriumperoxometaboraat	231-556-4	7632-04-4	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	inademing: ATE = 0,62 mg/l (stofdeel-tjes of nevels) oraal: ATE = 730 mg/kg lg Eye Dam. 1; H318; C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319; 14 %≤ C < 22 %	11"
"006-104-00-2	meerwandige koolstofbuizen (synthetisch grafiet in buisvorm) met een geometrische buisdiameter ≥ 30 nm tot < 3 µm en een lengte ≥ 5 µm en een dimensieverhouding > 3:1, met inbegrip van meer-wandige koolstofnanobuizen, MWC(N)T	—	—	Carc. 1B STOT RE 1	H350i H372 (long) (inademing)	GHS08 Dgr	H350i H372 (long) (inademing)	STOT RE 1; H372; C ≥ 1 %; STOT RE 2; H373; 0,1 %≤ C < 1 %"	
"029-026-00-0	koper, [specifieke oppervlakte > 0,67 mm <sup>2</sup> /mg]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M = 10 M = 1"	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Etikettering	Specifieke concentratie-grenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkin-gen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaren-aanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevaarenaanduiding
"047-004-00-9	massief zilver: [deeltjesdiameter ≥ 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2	H361f H373 (zenuw-stelsel)	GHS08 Wng	H361f H373 (zenuwstel-sel)"
"047-005-00-4	zilverpoeder: [deeltjesdiameter > 100 nm < 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (zenuw-stelsel) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	M = 10 M = 10"
"047-006-00-X	nanozilver: [deeltjesdiameter > 1 nm ≤ 100 nm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (zenuw-stelsel) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	M = 1 000 M = 1 000"
"603-247-00-8	reactiemassa van 1,3-dioxo-xaan-5-ol en 1,3-dioxo-laan-4-ylmethanol	—	—	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df"

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering	Specifieke concentratie-grenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkin-gen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaren-aanduiding			
“605-042-00-9	$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyde [1] ( $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyde; (2S)-3-(1,3-benzodioxol-5-y)-2-methylpropanal [2] ( $R$ )- $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyde; (2R)-3-(1,3-benzodioxol-5-y)-2-methylpropanal [3])	214-881-6 [1] — [2] — [3]	1205-17-0 [1] 737776-68-0 [2] 737776-59-9 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317"	
“605-043-00-4	2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [1] (1a,2a,5q)-2,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [2] 2,6-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [3] 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [4] 3,6-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [5] 4,6-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [6] reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [7] reactiemassa van 3,5-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [8] 272-113-5 [9] 276-055-1 [10] — [11] — [12] 215-833-7	268-264-1 [1] 252-395-6 [2] — [3] 268-263-6 [4] 267-186-5 [5] 253-139-6 [6] — [7] 248-742-6 [8] 272-113-5 [9] 276-055-1 [10] — [11] — [12] 215-833-7	68039-49-6 [1] 35145-02-9 [2] 6975-94-6 [3] 68039-48-5 [4] 67801-65-4 [5] 36635-35-5 [6] — [7] 27939-60-2 [8] 68737-61-1 [9] 71832-78-5 [10] 40702-26-9 [11] 1726-47-2 [12] 1423-46-7 [13] 1335-66-6 [14]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317"	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering	Specifieke concentratie-grenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkin-gen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaren-aanduiding			
	3-een-1-carbaldehyde en 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [7] dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [8] dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [9] 1,2,4(of 1,3,5)-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [10] 1,3,4-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [11] 2,2,4-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [12] 2,4,6-trimethylcyclohex-3-een-carbaldehyde [13] isocyclocitral [14] 3,5,6-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [15] 4,6,6-trimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde [16]	[13] 215-638-7 [14] 266-810-3 [15] — [16]	67634-07-5 [15] 6754-27-4 [16]			Pictogram, signaalwoord Gevarenaanduiding	Aanvul-gevaren-aandui-ding	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling		Etikettering		Specifieke concentratie-grenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkin-gen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaren-aanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevaarenaanduiding		
"606-156-00-1	acetonoxim	204-820-1	127-06-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H312 H336 H373 (blood) H318 H317	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H312 H336 H373 (blood) H318 H317	dermaal: ATE = 1100 mg/kg lg"	
"606-157-00-7	(3E)-dec-3-een-2-on	—	18402-84-1	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H332 H304 H315 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H304 H315 H411	EUH071 inademing: ATE = 1,5 mg/l (stoofdeeltjes of nevels)"	
"606-158-00-2	2-(dimethylamino)-2-[4-methylfenyl]-methyl]-1-[4-(morpholine-4-yl)fenyl]butaan-1-on	438-340-0	119344-86-4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360DF H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360DF H410	M = 1 M = 1"	
"607-770-00-2	2,3-epoxypropylneodecanoat	247-979-2	26761-45-5	Muta. 2 Skin Sens. 1A	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317	Skin Sens. 1A; H317; C ≥ 0,001 %"	
"607-771-00-8	benthiavalicarb-isopropyl (ISO); isopropyli-[S]-1-[(R)-1-(6-fluor-1,3-bezothiazolo[2-y]ethyl]carbamoyl]-2-methylpropyl]carbamaat	—	177406-68-7	Carc. 1B Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H361fd H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361fd H317 H411"		
"607-772-00-3	hexylsalicylaat	228-408-6	6259-76-3	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H317"		

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Etikettering	Specifieke concentratie-grenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkin-gen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaren-aanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevaarenaanduiding
“607-773-00-9	7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yimethyl-7-oxabicyclo[4.1.0]heptaan-3-carboxylaat	219-207-4	2386-87-0	Muta. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1	H341 H373 (neusholte) H317	GHS08 GHS07 Wng	Aanvul-gevaren-aandui-ding H341 H373 (neusholte) H317"
“607-774-00-4	tetranatrium-4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatoöxy)ethyl]sulfonyl]fenyl]azo]naftaleen-2,7-disulfonaat [1]  reactieproducten van 4-amino-5-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonzuur, tweemaal gekoppeld met diazoteerd 2-[{(4-amino-feny)sulfonyl}ethyl]hydrogensulfaat, natriumzouten [2] dianium-4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-(vinylsulfonyl)fenyl]diazeny]naftaleen-2,7-disulfonaat [3]	d241-164-5 [1] - [2] - [3]	17095-24-8 [1] - [2] 100556-82-9 [3]	Resp. Sens. 1A Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317"
“607-775-00-X	natrium-3-(allyloxy)-2-hydroxypropaansulfonaat	258-004-5	52556-42-0	Repr. 1B Eye Dam. 1	H360F H318	GHS08 GHS05 Dgr	H360F H318"

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Etikettering	Specifieke concentratie-grenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkin-gen	
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaren-aanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevarenaan-duiding	Aanvul-lende gevaren-aandui-ding
“609-074-00-4	1,4-dichloor-2-nitrobenzeen	201-923-3	89-61-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350”	
“611-182-00-1	2-[ethyl[3-methyl-4-[(5-nitrothiazoool-2-yl)azofenyl]amino]ethanol	271-183-4	68516-81-4	Skin Sens. 1A	H317	GHS07 Wng	H317	Skin Sens. 1A; H317; C ≥ 0,001 %”
“612-299-00-0	fenpropidin (ISO); (R,S)-1-[3-(4-tert-butylfenyl)-2-methylpropyl]piperidine	—	67306-00-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (zenuwstel- sel, ogen, ogen, ion- gen) H315 H318 H317 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr H336 H373 (zenuwstel- sel, ogen, longen) H315 H318 H317 H410	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (zenuwstel- sel, ogen, longen) H315 H318 H317 H410	Inademing: ATE = 1,2 mg/l (stoeldeeltjes of niveels) oraal: ATE = 1 330 mg/kg lg M = 1 000 M = 10 000”
“613-350-00-X	1H-benzotriazool	202-394-1	95-14-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411”	
“613-351-00-5	methyl-1H-benzotriazool	249-596-6	29385-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411”	
“616-243-00-6	N,N'-methylendiacrylamide	203-750-9	110-26-9	Muta. 1B	H340	dGHS08 Dgr	H340”	
“617-024-00-8	tert-butyl-2-ethylperoxyhexanoaat	221-110-7	3006-82-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317”	

2) De vermeldingen voor catalogusnummers 005-005-00-1, 016-022-00-9, 016-094-00-1, 029-019-01-X, 601-037-00-0, 604-020-00-6, 605-001-00-5, 607-001-00-0, 607-043-00-X, 607-094-00-8, 607-198-00-3, 607-315-00-8, 607-432-00-4, 613-272-00-6, 616-127-00-5 en 617-008-00-0 worden vervangen door respectievelijk de volgende vermeldingen:

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Pictogram, signaal-woord	Gevaarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie					
"005-005-00-1	trimethylboraat	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4*	H226 H360FD H312	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H312		11"
"016-022-00-9	ethaanthiol; ethylmercaptaan	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H331 H302 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H331 H302 H410	inademing: ATE = 7,1 mg/l (dampen) oraal: ATE = 680 mg/kg Ig"	
"016-094-00-1	zwaavel	231-722-6	7704-34-9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315"		
"029-019-01-X	koperschilfers (gecoat met alfa-tisch 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 Ig M = 10 M = 1"	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Etikettering	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen	
				Gevaarenaanduiding -categorie	Pictogram, signaalwoord	Gevaarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding	
"601-037-00-0	<i>n</i> -hexaan	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H361f** H304 H336 H372 (zenuwstelsel) H315 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361f** H304 H336 H372 (zenuwstelsel) H315 H411"	
"604-020-00-6	bifenyl-2-o; 2-fenyffeno; 2-hydroxybifeny;	201-993-5	90-43-7	Carc. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H314 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H314 H317 H410	M = 1 M = 1"
"605-001-00-5	formaldehyde ... %	200-001-8	50-00-0	Carc. 1B Mutat. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A	H350 H341 H330 H302 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	EUH071	inademing: ATE = B, D, F; 100 ppmV(gassen) oraal: ATE = 500 mg/kg lg STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314; C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 25 %

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Etikettering	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen			
				Gevaarenaanduiding -categorie	Gevaarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Gevaarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding		
"607-001-00-0	mierenzuur ... %	200-579-1	64-18-6	Flam. Liq. 3 Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H290 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS05 GHS06 Dgr	H226 H290 H331 H302 H314	EUH071	inademing; ATE = 7,4 mg/l (dampen) oraal; ATE = 500 mg/kg lg Flam. Liq. 3; H226; C > 85 % Skin Corr. 1A; H314; C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; 314; 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315; 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318; C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319; 2 % ≤ C < 10 %	B"
"607-043-00-X	dicamba (ISO); 2,5-dichloor- 6-methoxybenzoë- zuur; 3,6-dichloor- 2-methoxybenzoë- zuur	217-635-6	1918-00- -9	Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H335 H336 H318 H400 H411	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H335 H336 H318 H410	inademing; ATE = 4,0 mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal; ATE = 1 500 mg/kg lg M = 1"		

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Etikettering	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen		
				Gevaarenaanduiding -categorie	Gevaarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Aanvullende gevarenaanduiding		
"607-094-00-8	perazijnzuur... %	201-186-8	79-21-0	Org. Perox. D Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H330 H310 H301 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	EUH071	inademing: ATE = 0,2 mg/l (stofdeeltjes of nevels) dermaat: ATE = 60 mg/kg lg oraal: ATE = 80 mg/kg lg STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % M = 10 M = 100	B, D, T"
"607-198-00-3	propyl-3,4,5-trihydroxybenzoaat	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410	oraal: ATE = 1 700 mg/kg lg M = 1 M = 1"	
"607-315-00-8	glyfosaat (ISO); N-(fosfonomethyl) glycine	213-997-4	1071-83-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411"		
"607-432-00-4	S-metolachloor (ISO); 2-chloor-N-(2-ethyl-6-methylfenny)-N-[(2S)-1-methoxypropan-2-y]acetamide; ( $R_s S_a$ )-2-chloor-N-(6-e-	—	873921-2-9	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	EUH066	M = 10 M = 10"	

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Etikettering	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaarenaanduiding	Gevaarenaanduiding	Aanvullende gevarenaanduiding
	ethyl- <i>O</i> -tolyl)-N-[ <i>(1S)</i> -2-methoxy-1-methylethyl] acetamide [bevat 80-100 % 2-chloor-N-(2-ethyl-6-methylfenoxy)-N-[ <i>(2S)</i> -1-methoxypropaan-2-yl]acetamide en 0-20 % 2-chloor-N-(2-ethyl-6-methylfenoxy)-N-[ <i>(2R)</i> -1-methoxypropaan-2-yl]acetamide]	—	175013--18-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H331 H302 H335 H373 (lever, spijzverterings- kanaal, neus- holte) H315 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr  H335 H373 (lever, spijzverterings- kanaal, neus- holte) H315 H400 H410	inadering; ATE = 0,58mg/l (stofdeeltjes of nevels) oraal: ATE = 450 mg/kg lg M = 100 M = 100"
"613-272-00-6	pyraclostrobin (ISO); methyl- N-(2-[(1-4-chloorfenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethoxy)fenyl)-N-methoxycarbamaat	—					

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Etikettering	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen	
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaarenaanduiding	Pictogram, signaalwoord	Aanvullende gevarenaanduiding	
"616-127-00-5	reactiemassa van N,N'-ethaan-1,2-diyl-bis(decaanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyloxy)amino]ethyl]octadecaanamide en N,N'-ethaan-1,2-diyl-bis(12-hydroxyoctadecaanamide)	430-050-2 [1] [2]	— [1] — [2]	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410	M = 100 M = 10"

Catalogusnummer	Chemische naam	EG-nr.	CAS-nr.	Indeling	Pictogram, signaal-woord	Gevaarenaanduiding	Eтикетtering	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Opmerkingen
				Gevarenklasse en -categorie					
"617-008-00-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H319 H317 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H241 H319 H317 H410	M = 10 M = 10"	

3) De vermeldingen voor de catalogusnummers 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 en 029-024-00-X worden geschrapt.