

# Publicatieblad

## van de Europese Unie

# L 156



Uitgave  
in de Nederlandse taal

## Wetgeving

59e jaargang

14 juni 2016

Inhoud

### II *Niet-wetgevingshandelingen*

#### VERORDENINGEN

- ★ **Verordening (EU) 2016/918 van de Commissie van 19 mei 2016 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang <sup>(1)</sup> .....** 1

<sup>(1)</sup> Voor de EER relevante tekst

# NL

Besluiten waarvan de titels mager zijn gedrukt, zijn besluiten van dagelijks beheer die in het kader van het landbouwbeleid zijn genomen en die in het algemeen een beperkte geldigheidsduur hebben.

Besluiten waarvan de titels vet zijn gedrukt en die worden voorafgegaan door een sterretje, zijn alle andere besluiten.



## II

(Niet-wetgevingshandelingen)

## VERORDENINGEN

## VERORDENING (EU) 2016/918 VAN DE COMMISSIE

van 19 mei 2016

**tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang**

(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 <sup>(1)</sup>, en met name artikel 53, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Verordening (EG) nr. 1272/2008 bevat geharmoniseerde bepalingen en criteria voor de indeling en etikettering van stoffen, mengsels en bepaalde specifieke voorwerpen in de Unie.
- (2) Die verordening houdt rekening met het wereldwijd geharmoniseerde systeem van de Verenigde Naties (VN) voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (hierna „GHS” genoemd).
- (3) De indelingscriteria en etiketteringsvoorschriften van het GHS worden van tijd tot tijd op VN-niveau herzien. De vijfde herziene uitgave van het GHS is het resultaat van wijzigingen die in december 2012 zijn goedgekeurd door de VN-commissie van deskundigen voor het vervoer van gevaarlijke goederen en het wereldwijd geharmoniseerde systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen. Zij bevat onder meer wijzigingen op het gebied van een nieuwe alternatieve methode voor de indeling van oxiderende vaste stoffen, wijzigingen van de voorschriften inzake de indeling van de gevarenclassen voor huidcorrosie/-irritatie, ernstig oogletsel/oogirritatie en aerosolen. Daarnaast omvat zij wijzigingen van verschillende veiligheidsaanbevelingen, alsmede wijzigingen van de volgorde van een aantal veiligheidsaanbevelingen, zoals weerspiegeld door het schrappen van een vermelding en een afzonderlijke invoeging op een nieuwe locatie. De technische bepalingen en criteria in de bijlagen bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 moeten daarom aan de vijfde herziene uitgave van het GHS worden aangepast.
- (4) Na de vierde herziening van het GHS is bij Verordening (EU) nr. 487/2013 van de Commissie <sup>(2)</sup> een afwijking van de etiketteringsvoorschriften ingesteld voor stoffen en mengsels die zijn ingedeeld als bijtend voor metalen, maar niet voor de huid en/of de ogen. Hoewel de inhoud van de afwijking ongewijzigd moet blijven, moet er een gedetailleerdere beschrijving worden gegeven van de gevaren die door de afwijking worden bestreken.

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

<sup>(2)</sup> Verordening (EU) nr. 487/2013 van de Commissie van 8 mei 2013 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (PB L 149 van 1.6.2013, blz. 1).

- (5) Overbodige etikettering van mengsels die isocyanaten bevatten en bepaalde epoxyverbindingen moet worden voorkomen, terwijl de structurele en welbekende specifieke informatie over de aanwezigheid van deze sensibiliserende stoffen behouden moet blijven. Daarom moet het gebruik van de gevarenaanduiding EUH208 niet verplicht worden gesteld wanneer een mengsel al is geëtiketteerd in overeenstemming met de gevarenaanduidingen EUH204 of EUH205.
- (6) Er moet een overgangstermijn worden vastgesteld en de toepassing van deze verordening moet worden uitgesteld, om de leveranciers van stoffen en mengsels de kans te geven zich naar de bij deze verordening ingevoerde nieuwe indelings- en etiketteringsvoorschriften te voegen. Daarbij moet de mogelijkheid worden geboden om de bepalingen van deze verordening al vrijwillig toe te passen voordat de overgangstermijn is verstreken.
- (7) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 133 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(1)</sup> opgerichte comité,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

#### Artikel 1

Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 23, onder f), wordt vervangen door:

„f) stoffen en mengsels die zijn ingedeeld als bijtend voor metalen, maar niet zijn ingedeeld voor huidcorrosie of ernstig oogletsel (categorie 1).”.

2) Bijlage I wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage I bij deze verordening.

3) Bijlage II wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage II bij deze verordening.

4) Bijlage III wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage III bij deze verordening.

5) Bijlage IV wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage IV bij deze verordening.

6) Bijlage V wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage V bij deze verordening.

7) Bijlage VI wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage VI bij deze verordening.

8) Bijlage VII wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage VII bij deze verordening.

#### Artikel 2

In afwijking van artikel 3 mogen stoffen en mengsels vóór 1 februari 2018 worden ingedeeld, geëtiketteerd en verpakt overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd bij deze verordening.

In afwijking van artikel 3 hoeven stoffen en mengsels die vóór 1 februari 2018 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn ingedeeld, geëtiketteerd en verpakt tot 1 februari 2020 niet opnieuw overeenkomstig deze verordening te worden geëtiketteerd en verpakt.

<sup>(1)</sup> 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/EG en 2000/21/EG van de Commissie (PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1).

*Artikel 3*

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

Deze verordening is van toepassing met ingang van 1 februari 2018.

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

Gedaan te Brussel, 19 mei 2016.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Jean-Claude JUNCKER

---

## BIJLAGE I

Bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt als volgt gewijzigd:

A. Deel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1) De titel van punt 1.1.3.4 wordt vervangen door:

„1.1.3.4. *Interpolatie binnen een gevarencategorie*”.

2) Punt 1.3.6 wordt vervangen door:

„1.3.6. **Stoffen en mengsels die zijn ingedeeld als bijtend voor metalen, maar niet zijn ingedeeld voor huidcorrosie of voor ernstig oogletsel (categorie 1)**

Het gevarenpictogram GHS05 is niet vereist op het etiket van stoffen of mengsels in afgewerkte vorm die zijn verpakt voor gebruik door de consument en zijn ingedeeld als bijtend voor metalen, maar niet zijn ingedeeld voor huidcorrosie of voor ernstig oogletsel (categorie 1).”.

B. Deel 2 wordt als volgt gewijzigd:






1) Punt 2.1.3 wordt vervangen door:

„2.1.3. **Voorlichting over de gevaren**

Voor stoffen, mengsels en voorwerpen die aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse voldoen, worden de in tabel 2.1.2 vermelde etiketteringselementen gebruikt.

Tabel 2.1.2

## Etiketteringselementen voor ontplofbare stoffen

Indeling	Instabiele ontplofbare stof	Subklasse 1.1	Subklasse 1.2	Subklasse 1.3	Subklasse 1.4	Subklasse 1.5	Subklasse 1.6
GHS-pictogrammen							
Signaalwoord	Gevaar	Gevaar	Gevaar	Gevaar	Waarschuwing	Gevaar	Geen signaalwoord
Gevarenaanduiding	H200: Instabiele ontplofbare stof	H201: Ontplofbare stof; gevaar voor massaexplosie	H202: Ontplofbare stof; ernstig gevaar voor scherfwerking	H203: Ontplofbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking	H204: Gevaar voor brand of scherfwerking	H205: Gevaar voor massaexplosie bij brand	Geen gevarenaanduiding
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P201 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	P210 P234 P240 P250 P280	P210 P230 P234 P240 P250 P280	Geen veiligheidsaanbevelingen
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P372 + P380 + P373 P370 + P380 + P375	P370 + P372 + P380 + P373	Geen veiligheidsaanbevelingen
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P401	P401	P401	P401	P401	P401	Geen veiligheidsaanbevelingen
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	P501	P501	P501	P501	P501	P501	Geen veiligheidsaanbevelingen

NOOT 1: Onverpakte ontplofbare stoffen of ontplofbare stoffen die zijn herverpakt in een andere verpakking dan de oorspronkelijke verpakking of een soortgelijke verpakking, worden voorzien van alle onderstaande etiketteringselementen:

- a) het pictogram: ontploffende bom;
- b) het signaalwoord „Gevaar”, en
- c) de gevarenaanduiding: „Ontplofbare stof; gevaar voor massaexplosie”

tenzij aangetoond is dat het gevaar met een van de gevarencategorieën in tabel 2.1.2 overeenkomt, in welk geval de daarmee overeenkomende symbolen, signaalwoorden en/of gevarenaanduidingen worden toegekend.

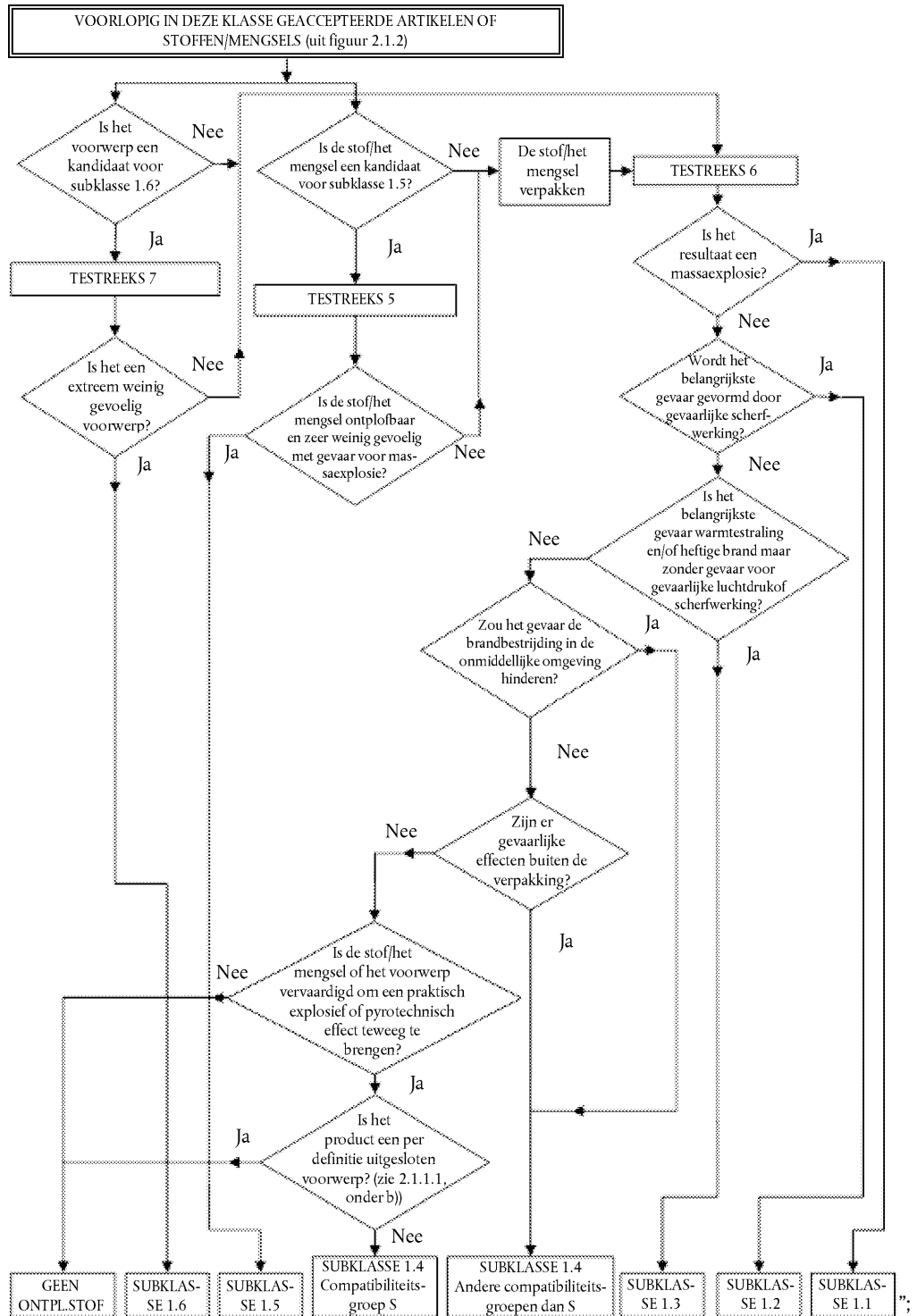
NOOT 2: Stoffen en mengsels met een positief resultaat in testreeks 2 in deel I, afdeling 12, van de UN RDTG, Manual of Tests and Criteria die zijn vrijgesteld van indeling als ontplofbare stoffen (op basis van een negatief resultaat in testreeks 6 in deel I, afdeling 16, van de UN RDTG, Manual of Tests and Criteria) hebben nog steeds explosieve eigenschappen. De gebruiker wordt in kennis gesteld van deze intrinsieke explosieve eigenschappen omdat hier rekening mee moet worden gehouden bij de behandeling — met name wanneer de stof of het mengsel uit de verpakking wordt genomen of wordt herverpakt — en bij de opslag. Daarom worden de explosieve eigenschappen van de stof of het mengsel bekendgemaakt in rubriek 2 (identificatie van de gevaren) en rubriek 9 (fysische en chemische eigenschappen) van het veiligheidsinformatieblad en andere rubrieken van het veiligheidsinformatieblad, indien van toepassing.”.



2) Figuur 2.1.3 in punt 2.1.4 wordt vervangen door:

„Figuur 2.1.3


**Procedure voor het indelen van ontplofbare stoffen in een subklasse (vervoersklasse 1)**



3) In punt 2.2.3 wordt tabel 2.2.3 vervangen door:

„Tabel 2.2.3

**Etiketteringselementen voor ontvlambare gassen (waaronder chemisch instabiele gassen)**

Indeling	Ontvlambare gassen		Chemisch instabiele gassen	
	Categorie 1	Categorie 2	Categorie A	Categorie B
GHS-pictogram		Geen pictogram	Geen aanvullend pictogram	Geen aanvullend pictogram
Signaalwoord	Gevaar	Waarschuwing	Geen aanvullend signaalwoord	Geen aanvullend signaalwoord
Gevenaanduiding	H220: Zeer licht ontvlambaar gas	H221: Ontvlambaar gas	Nadere gevarenaanduiding H230: Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht	Nadere gevarenaanduiding H231: Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht bij verhoogde druk en/of temperatuur
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P210	P210	P202	P202"
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P377 P381	P377 P381		
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P403	P403		
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering				

4) Punt 2.3.2.1 wordt vervangen door:

„2.3.2.1. Aerosolen worden ingedeeld in een van de drie categorieën van deze gevarenklasse, op basis van hun ontvlambare eigenschappen en verbrandingswarmte. Zij komen in aanmerking voor indeling in categorie 1 of categorie 2 indien zij ten minste 1 gewichtspercent aan bestanddelen bevatten die overeenkomstig de criteria in dit deel als ontvlambaar zijn ingedeeld, dat wil zeggen:

- ontvlambare gassen (zie punt 2.2);
- vloeistoffen waarvan het vlampunt niet hoger is dan 93 °C, waaronder ontvlambare vloeistoffen overeenkomstig punt 2.6;
- ontvlambare vaste stoffen (zie punt 2.7),

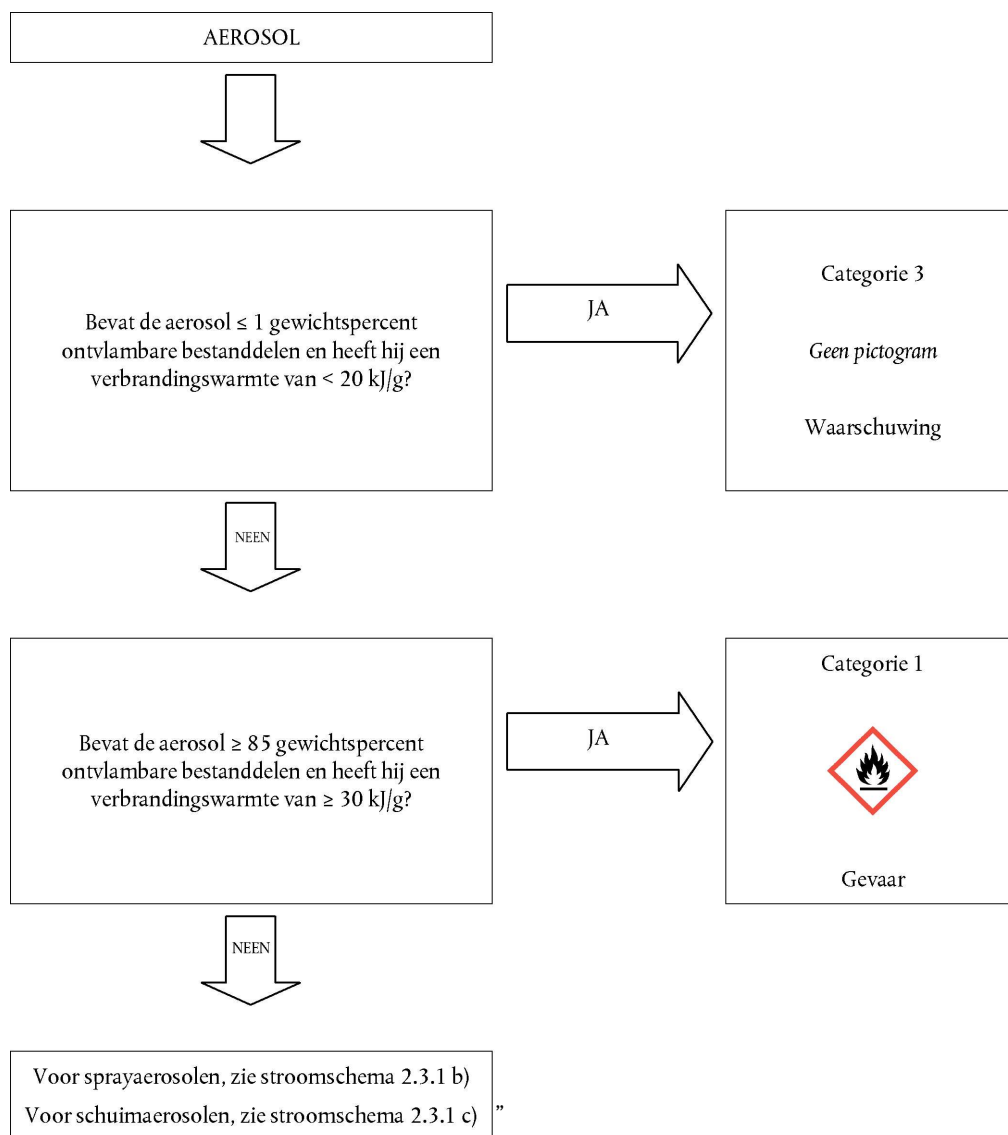
of indien hun verbrandingswarmte ten minste 20 kJ/g is.

NOOT 1: Onder ontvlambare bestanddelen worden niet verstaan pyrofore, voor zelfverhitting vatbare of met water reagerende stoffen en mengsels, omdat dergelijke bestanddelen nooit in aerosolen worden gebruikt.

NOOT 2: Aerosolen vallen niet tevens onder punt 2.2 (ontvlambare gassen), 2.5 (gassen onder druk), 2.6 (ontvlambare vloeistoffen) en 2.7 (ontvlambare vaste stoffen). Afhankelijk van hun inhoud kunnen aerosolen echter binnen het toepassingsgebied van andere gevarenklassen en hun etiketteringselementen vallen.”.

5) Figuur 2.3.1 a) in punt 2.3.2 wordt vervangen door:

**„Figuur 2.3.1 a) voor aerosolen**







6) In punt 2.3.3 wordt de titel van tabel 2.3.1 vervangen door:

**„Etiketteringselementen voor aerosolen”.**

7) In punt 2.5.3 wordt tabel 2.5.2 vervangen door:

„Tabel 2.5.2

**Etiketteringselementen voor gassen onder druk**





Indeling	Samengeperst gas	Vloeibaar gemaakt gas	Sterk gekoeld vloeibaar gas	Opgelost gas
GHS-pictogrammen				
Signaalwoord	Waarschuwing	Waarschuwing	Waarschuwing	Waarschuwing

Indeling	Samengeperst gas	Vloeibaar gemaakt gas	Sterk gekoeld vloeibaar gas	Opgelost gas
Gevarenaanduiding	H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming	H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming	H281: Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsels veroorzaken	H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie			P282	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie			P336 + P315	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P410 + P403	P410 + P403	P403	P410 + P403
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering				

8) In punt 2.8.3 wordt tabel 2.8.1 vervangen door:

„Tabel 2.8.1

#### Etiketteringselementen voor zelfontledende stoffen en mengsels

Indeling	Type A	Type B	Type C & D	Type E & F	Type G (1)
GHS-pictogrammen					Aan deze gevarencategorie zijn geen etiketteringselementen toegevoegd
Signaalwoord	Gevaar	Gevaar	Gevaar	Waarschuwing	
Gevarenaanduiding	H240: Ontploffingsgevaar bij verwarming	H241: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming	H242: Brandgevaar bij verwarming	H242: Brandgevaar bij verwarming	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	

Indeling	Type A	Type B	Type C & D	Type E & F	Type G <sup>(1)</sup>
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P380 + P375 [+ P378] <sup>(2)</sup>	P370 + P378	P370 + P378	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	P403 P411 P420	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	P501	P501	P501	P501	

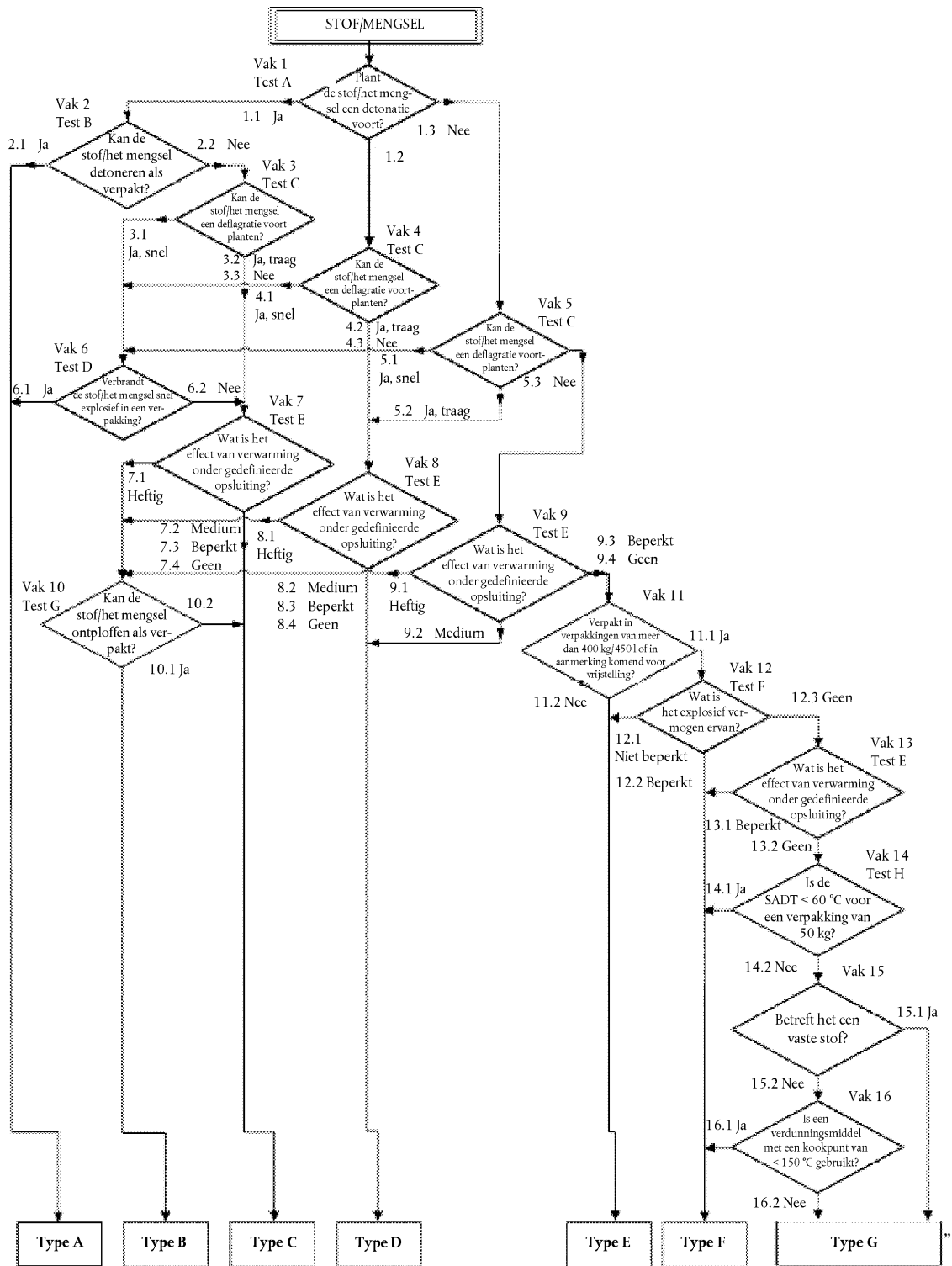
<sup>(1)</sup> Aan type G zijn geen gevarenavisgevingselementen toegewezen, het type moet aan bod komen in verband met eigenschappen die behoren tot andere gevarenklassen.

<sup>(2)</sup> Zie de inleiding in bijlage IV voor details over het gebruik van vierkante haakjes.”.

9) Figuur 2.8.1 in punt 2.8.4 wordt vervangen door:

„Figuur 2.8.1


**Zelfontledende stoffen en mengsels**



10) In punt 2.9.3 wordt tabel 2.9.2 vervangen door:

„Tabel 2.9.2


**Etiketteringselementen voor pyrofore vloeistoffen**

Indeling	Categorie 1
GHS-pictogram	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H250: Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P210 P222 P231 + P232 P233 P280
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P302 + P334 P370 + P378
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	

11) In punt 2.10.3 wordt tabel 2.10.2 vervangen door:

„Tabel 2.10.2

**Etiketteringselementen voor pyrofore vaste stoffen**



Indeling	Categorie 1
GHS-pictogram	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H250: Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P210 P222 P231 + P232 P233 P280

Indeling	Categorie 1
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P302 + P335 + P334 P370 + P378"
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	

12) In punt 2.11.3 wordt tabel 2.11.2 vervangen door:

„Tabel 2.11.2




**Etiketteringselementen voor stoffen en mengsels die voor zelfverhitting vatbaar zijn**

Indeling	Categorie 1	Categorie 2
GHS-pictogrammen		
Signaalwoord	Gevaar	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H251: Vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten	H252: In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P235 P280	P235 P280
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie		
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P407 P413 P420	P407 P413 P420"
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering		

13) In punt 2.12.3 wordt tabel 2.12.2 vervangen door:

„Tabel 2.12.2

**Etiketteringselementen voor stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**

Indeling	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3
GHS-pictogrammen			
Signaalwoord	Gevaar	Gevaar	Waarschuwing



Indeling	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3
Gevarenaanduiding	H260: In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden	H261: In contact met water komen ontvlambare gassen vrij	H261: In contact met water komen ontvlambare gassen vrij
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P223 P231 + P232 P280	P223 P231 + P232 P280	P231 + P232 P280
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P302 + P335 + P334 P370 + P378	P302 + P335 + P334 P370 + P378	P370 + P378
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P402 + P404	P402 + P404	P402 + P404
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	P501	P501	P501"

14) In punt 2.13.3 wordt tabel 2.13.2 vervangen door:

„Tabel 2.13.2

#### Etiketteringselementen voor oxiderende vloeistoffen

Indeling	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3
GHS-pictogrammen			
Signaalwoord	Gevaar	Gevaar	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H271: Kan brand veroorzaken of bevorderen; sterk oxiderend	H272: Kan brand bevorderen; oxiderend	H272: Kan brand bevorderen; oxiderend
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P420		
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	P501	P501	P501"

15) In punt 2.14.2.1 wordt de eerste zin vervangen door:

„Een oxiderende vaste stof wordt overeenkomstig tabel 2.14.1 in een van de drie categorieën van deze klasse ingedeeld aan de hand van test O.1 in deel III, onderafdeling 34.4.1, of test O.3 in deel III, onderafdeling 34.4.3 van de UN RTDG, Manual of Tests and Criteria:”.

16) In punt 2.14.2.1 wordt tabel 2.14.1 vervangen door:

„Tabel 2.14.1

#### Criteria voor oxiderende vaste stoffen

Categorie	Criteria bij gebruik van test O.1	Criteria bij gebruik van test O.3
1	Stoffen en mengsels die in een massaverhouding van 4:1 of 1:1 gemengd met cellulose een lagere gemiddelde brandduur vertonen dan een mengsel van kaliumbromaat en cellulose in een massaverhouding van 3:2.	Stoffen en mengsels die in een massaverhouding van 4:1 of 1:1 gemengd met cellulose een grotere gemiddelde verbrandingssnelheid vertonen dan een mengsel van calciumperoxide en cellulose in een massaverhouding van 3:1.
2	Stoffen en mengsels die in een massaverhouding van 4:1 of 1:1 gemengd met cellulose een gelijke of lagere gemiddelde brandduur vertonen dan een mengsel van kaliumbromaat en cellulose in een massaverhouding van 2:3, en niet aan de criteria voor categorie 1 voldoen.	Stoffen en mengsels die in een massaverhouding van 4:1 of 1:1 gemengd met cellulose een gelijke of grotere gemiddelde verbrandingssnelheid vertonen dan een mengsel van calciumperoxide en cellulose in een massaverhouding van 1:1, en niet aan de criteria voor categorie 1 voldoen.
3	Stoffen en mengsels die in een massaverhouding van 4:1 of 1:1 gemengd met cellulose een gelijke of lagere gemiddelde brandduur vertonen dan een mengsel van kaliumbromaat en cellulose in een massaverhouding van 3:7, en niet aan de criteria voor de categorieën 1 en 2 voldoen.	Stoffen en mengsels die in een massaverhouding van 4:1 of 1:1 gemengd met cellulose een gelijke of grotere gemiddelde verbrandingssnelheid vertonen dan een mengsel van calciumperoxide en cellulose in een massaverhouding van 1:2, en niet aan de criteria voor de categorieën 1 en 2 voldoen.”

17) In noot 1 bij tabel 2.14.1 in punt 2.14.2.1 wordt „(BC-code, bijlage 3, test 5)” vervangen door „(IMSBC-code (International Maritime Solid Bulk Cargoes Code, IMO), aanhangsel 2, punt 5)”.

18) In punt 2.14.3 wordt tabel 2.14.2 vervangen door:

„Tabel 2.14.2

#### Etiketteringselementen voor oxiderende vaste stoffen






	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3
GHS-pictogrammen			
Signaalwoord	Gevaar	Gevaar	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H271: Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend	H272: Kan brand bevorderen; oxyderend	H272: Kan brand bevorderen; oxyderend

	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P210 P220 P280 P283	P210 P220 P280	P210 P220 P280
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378	P370 + P378	P370 + P378
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P420		
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	P501	P501	P501"

19) In punt 2.15.3 wordt tabel 2.15.1 vervangen door:

„Tabel 2.15.1

#### Etiketteringselementen voor organische peroxiden

Indeling	Type A	Type B	Type C & D	Type E & F	Type G
GHS-pictogrammen		 			Aan deze gevaarrencategorie zijn geen etiketteringselementen toegevoegd
Signaalwoord	Gevaar	Gevaar	Gevaar	Waarschuwing	
Gevenaanduiding	H240: Ontploffingsgevaar bij verwarming	H241: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming	H242: Brandgevaar bij verwarming	H242: Brandgevaar bij verwarming	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	P210 P234 P235 P240 P280	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P370 + P372 + P380 + P373	P370 + P380 + P375 [+ P378] <sup>(1)</sup>	P370 + P378	P370 + P378	

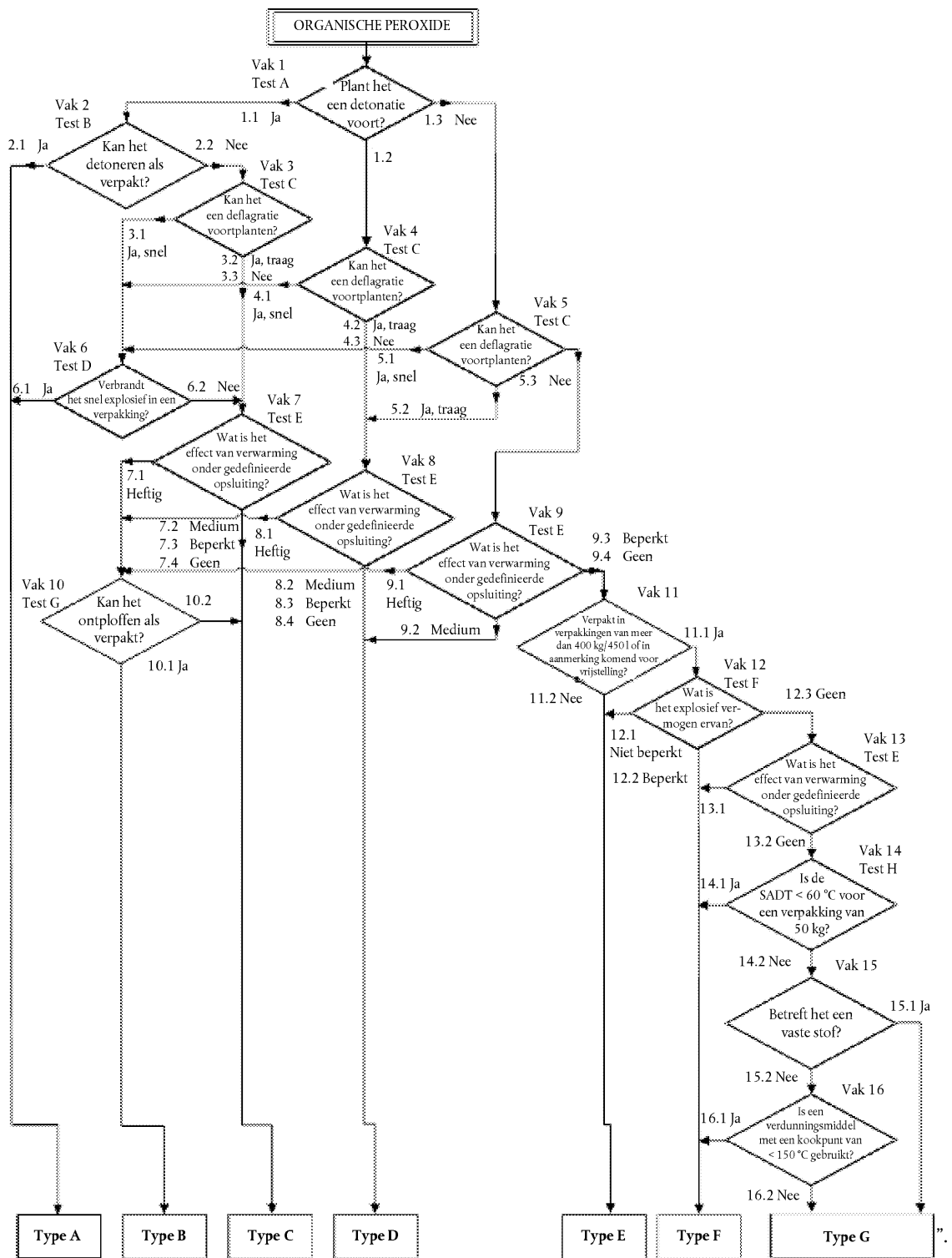
Indeling	Type A	Type B	Type C & D	Type E & F	Type G
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P403	P403	P403	P403	
	P410	P410	P410	P410	
	P411	P411	P411	P411	
	P420	P420	P420	P420	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	P501	P501	P501	P501	

(<sup>1</sup>) Zie de inleiding van bijlage IV voor details over het gebruik van vierkante haakjes.”

20) Figuur 2.15.1 in punt 2.15.4 wordt vervangen door:

„Figuur 2.15.1

**Organische peroxiden**



C. Deel 3 wordt als volgt gewijzigd:

1) In punt 3.1.2.1 wordt de eerste zin vervangen door:

„Stoffen kunnen overeenkomstig de numerieke criteria in tabel 3.1.1 op basis van hun acute toxiciteit bij orale of dermale blootstelling of bij inademing in een van de vier gevarencategorieën worden ingedeeld.”.

2) In punt 3.1.2.3.2 wordt de eerste zin vervangen door:

„Het is van bijzonder belang dat correct uitgedrukte waarden worden gebruikt bij de indeling van stofdeeltjes en nevels in de hoogste gevarencategorieën voor inademing.”.

3) Punt a) in punt 3.1.3.6.1 wordt vervangen door:

„de bestanddelen met bekende acute toxiciteit die in een van de acute gevarencategorieën van tabel 3.1.1 vallen, worden meegerekend;”.

4) Hoofdstuk 3.2 wordt vervangen door:

„3.2.       **Huidcorrosie/-irritatie**

3.2.1.       **Definities en algemene overwegingen**

3.2.1.1.     „Huidcorrosie”: de huid wordt onomkeerbaar beschadigd; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis nadat een teststof gedurende maximaal 4 uur aangebracht is geweest. Bijtende reacties worden gekenmerkt door zweren, bloedingen, bloedkorsten en, tegen het eind van de observatieperiode van 14 dagen, verkleuring door bleking van de huid, gebieden met volledige haaruitval en littekens. Voor de evaluatie van twijfelachtig letsel wordt histopathologie overwogen.

„Huidirritatie”: de huid wordt omkeerbaar beschadigd nadat een teststof gedurende maximaal 4 uur aangebracht is geweest.

3.2.1.2.     Bij een gefaseerde aanpak moet primair de nadruk liggen op de bestaande gegevens over mensen, vervolgens op bestaande gegevens over dieren, vervolgens op in-vitrogegevens en vervolgens op andere informatiebronnen. De indeling vindt plaats zodra de gegevens voldoen aan de criteria. In sommige gevallen wordt een stof of een mengsel ingedeeld op basis van de bewijskracht van de informatie in een fase. Bij een aanpak op basis van de totale bewijskracht wordt alle beschikbare informatie die van belang is voor de bepaling van huidcorrosie/-irritatie naast elkaar gelegd, met inbegrip van de resultaten van passende gevalideerde in-vitrotesten, relevante gegevens over dieren en gegevens over mensen, zoals epidemiologische en klinische studies, en goed gedocumenteerde casusverslagen en waarnemingen (zie bijlage I, deel 1, punten 1.1.1.3, 1.1.1.4 en 1.1.1.5).

3.2.2.       **Indelingscriteria voor stoffen**

Stoffen worden toegewezen aan een van de volgende twee categorieën binnen deze gevarenklasse:

a) Categorie 1 (huidcorrosie)

Deze categorie is verder onderverdeeld in drie subcategorieën (1A, 1B, 1C). Bijtende stoffen worden in categorie 1 ingedeeld als er onvoldoende gegevens voor een verdere onderverdeling in een van de subcategorieën zijn. Wanneer er voldoende gegevens zijn, worden de stoffen ingedeeld in een van de drie subcategorieën 1A, 1B of 1C (zie tabel 3.2.1)

b) Categorie 2 (irriterend voor de huid) (zie tabel 3.2.2).

3.2.2.1.     *Indeling op basis van standaard dierproefgegevens*

3.2.2.1.1.   Huidcorrosie

3.2.2.1.1.1. Een stof is bijtend voor de huid wanneer bij ten minste één getest dier het huidweefsel wordt aangetast, dat wil zeggen dat na blootstelling gedurende maximaal 4 uur zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis.

- 3.2.2.1.1.2. Bijtende stoffen worden in categorie 1 ingedeeld als er onvoldoende gegevens voor een verdere onderverdeling in een van de subcategorieën zijn.
- 3.2.2.1.1.3. Wanneer er voldoende gegevens zijn, worden de stoffen ingedeeld in een van de drie subcategorieën 1A, 1B of 1C, overeenkomstig de criteria in tabel 3.2.1.
- 3.2.2.1.1.4. De categorie voor huidcorrosie is onderverdeeld in drie subcategorieën: subcategorie 1A — na blootstelling gedurende maximaal 3 minuten, binnen 1 uur corrosie waargenomen; subcategorie 1B: na blootstelling gedurende meer dan 3 minuten en maximaal 1 uur, binnen 14 dagen corrosie waargenomen, en subcategorie 1C: na blootstelling gedurende meer dan 1 uur en maximaal 4 uur, binnen 14 dagen corrosie waargenomen.

Tabel 3.2.1

**Categorie en subcategorieën voor huidcorrosie**

Categorie	Criteria
Categorie 1 <sup>(1)</sup>	Aantasting van het huidweefsel bij ten minste één getest dier, dat wil zeggen dat na blootstelling gedurende $\leq 4$ uur zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis
Subcategorie 1A	Na blootstelling gedurende $\leq 3$ minuten, binnen een waarnemingsperiode van $\leq 1$ uur bij ten minste één dier corrosie waargenomen
Subcategorie 1B	Na blootstelling gedurende $> 3$ minuten en $\leq 1$ uur, binnen $\leq 14$ dagen bij ten minste één dier corrosie waargenomen
Subcategorie 1C	Na blootstelling gedurende $> 1$ en $\leq 4$ uur, binnen 14 dagen bij ten minste één dier corrosie waargenomen

(<sup>1</sup>) Zie de voorwaarden voor het gebruik van categorie 1 in punt 3.2.2, onder a).

- 3.2.2.1.1.5. Het gebruik van gegevens over de mens wordt behandeld in de punten 3.2.1.2 en 3.2.2.2, alsmede in de punten 1.1.1.3, 1.1.1.4 en 1.1.1.5.
- 3.2.2.1.2. Huidirritatie
- 3.2.2.1.2.1. Een stof is irriterend voor de huid wanneer een omkeerbare beschadiging van de huid ontstaat na het aanbrengen ervan gedurende maximaal 4 uur. Het belangrijkste criterium voor de categorie voor irritatie is dat ten minste twee van drie geteste dieren een gemiddelde score vertonen van  $\geq 2,3$  en  $\leq 4,0$ .
- 3.2.2.1.2.2. Tabel 3.2.2 bevat één categorie voor irritatie (categorie 2) op basis van de resultaten van dierproeven.
- 3.2.2.1.2.3. Bij de evaluatie van de irritatie wordt ook rekening gehouden met de omkeerbaarheid van het huidletsel. Wanneer de ontsteking aan het einde van de observatieperiode bij twee of meer proefdieren voortduurt, gelet op alopecia (beperkt gebied), hyperkeratose, hyperplasie en schilfering, wordt het materiaal beschouwd als irriterend.
- 3.2.2.1.2.4. De huidirritatie kan, net als de huidcorrosie, per proefdier verschillen. Er is een speciaal criterium voor gevallen waarin significante irritatie optreedt, maar de gemiddelde score desondanks niet aan het criterium voor een positieve test voldoet. Een testmateriaal kan bijvoorbeeld als irriterend worden bestempeld indien ten minste één van de drie geteste dieren gedurende het hele onderzoek een zeer hoge gemiddelde score vertoont, met letsel dat blijft bestaan na afloop van een observatieperiode van gewoonlijk 14 dagen. Andere reacties kunnen eveneens aan dit criterium voldoen. Er dient echter vast te worden gesteld dat de reacties het gevolg zijn van blootstelling aan chemische stoffen.

Tabel 3.2.2

**Categorie voor huidirritatie <sup>(a)</sup>**

Categorie	Criteria
Irriterend (categorie 2)	<p>1) Gemiddelde waarde van <math>\geq 2,3</math> en <math>\leq 4,0</math> voor erytheem/eschara of voor oedeem bij ten minste twee van de drie geteste dieren bij meting na 24, 48 en 72 uur na verwijdering van de pleister, of bij vertraagde reactie, bij meting op drie achtereenvolgende dagen na de eerste huidreacties, of</p> <p>2) bij ten minste twee dieren persisterende ontsteking tot het einde van de observatieperiode van gewoonlijk 14 dagen, waarbij met name gelet wordt op alopecia (beperkt gebied), hyperkeratose, hyperplasie en schilfering, of</p> <p>3) in sommige gevallen, wanneer de reactie per dier sterk verschilt, zeer duidelijke positieve effecten van de chemische blootstelling bij één dier, die echter niet aan bovenstaande criteria voldoen.</p>

<sup>(a)</sup> Indelingscriteria zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 440/2008.

3.2.2.1.2.5. Het gebruik van gegevens over de mens wordt behandeld in de punten 3.2.1.2 en 3.2.2.2, alsmede in de punten 1.1.1.3, 1.1.1.4 en 1.1.1.5.

3.2.2.2. *Indeling met behulp van een gefaseerde aanpak*

3.2.2.2.1. Voor de evaluatie van de initiële informatie wordt in voorkomend geval overwogen een gefaseerde aanpak te volgen, waarbij wordt erkend dat mogelijk niet alle elementen relevant zijn.

3.2.2.2.2. De evaluatie wordt in eerste instantie gebaseerd op bestaande gegevens over mensen en dieren, met inbegrip van informatie over eenmalige of herhaalde blootstelling, omdat deze informatie rechtstreeks van belang is voor de effecten op de huid.

3.2.2.2.3. Gegevens over de acute dermale toxiciteit kunnen gebruikt worden voor de indeling. Voor stoffen met een hoge dermale toxiciteit kan geen studie naar huidcorrosie/-irritatie worden uitgevoerd, aangezien de aan te brengen hoeveelheid teststof de toxische dosis verre overschrijdt en de dieren bijgevolg zouden sterven. Wanneer bij acute toxiciteitsstudies wordt waargenomen dat stoffen bijtend of irriterend voor de huid zijn bij doses tot de limiet, kunnen deze gegevens gebruikt worden voor de indeling mits de gebruikte verdunningen en de geteste dieren gelijk zijn. Vaste stoffen (poeders) kunnen bijtend of irriterend worden wanneer zij vochtig worden of in contact komen met vochtige huid of slijmvliezen.

3.2.2.2.4. Gevalideerde en aanvaarde in-vitroalternatieven worden gebruikt als hulp bij het nemen van de beslissing over de indeling.

3.2.2.2.5. Ook kunnen extreme pH-waarden, zoals  $\leq 2$  en  $\geq 11,5$ , duiden op mogelijke huideffecten, met name als zij samengaan met een significante zuur-/alkaliereserve (buffercapaciteit). Over het algemeen kan worden verwacht dat dergelijke stoffen significante effecten op de huid hebben. Bij ontbreken van andere informatie wordt een stof beschouwd als bijtend voor de huid (bijtend voor de huid, categorie 1) als het een pH-waarde van 2 of lager, dan wel van 11,5 of hoger heeft. Indien echter op basis van de zuur-/alkaliereserve wordt vermoed dat de stof ondanks de hoge of lage pH-waarde niet bijtend is, dient dit te worden bevestigd door andere gegevens (bij voorkeur gegevens uit een passende gevalideerde in-vitrotest).

3.2.2.2.6. In sommige gevallen is uit qua structuur verwante stoffen wellicht voldoende informatie beschikbaar om een beslissing over de indeling te nemen.

3.2.2.2.7. De gefaseerde aanpak omvat richtsnoeren voor de ordening van de bestaande informatie over een stof en voor de bepaling van de bewijskracht van de informatie met het oog op de gevarenbeoordeling en -indeling.



Hoewel binnen een fase informatie op de evaluatie van één parameter kan worden gebaseerd (zie punt 3.2.2.2.1), moet de totale hoeveelheid beschikbare informatie in aanmerking worden genomen en de bewijskracht van alle informatie worden bepaald. Dit geldt in het bijzonder wanneer voor sommige parameters tegenstrijdige informatie beschikbaar is.

### 3.2.3. **Indelingscriteria voor mengsels**

#### 3.2.3.1. *Indeling van mengsels wanneer gegevens over het mengsel als geheel beschikbaar zijn*

3.2.3.1.1. Het mengsel wordt ingedeeld aan de hand van de criteria voor stoffen, waarbij rekening wordt gehouden met de gefaseerde aanpak om gegevens voor deze gevarenklasse te evalueren.

3.2.3.1.2. Wanneer wordt overwogen of het mengsel met het oog op indeling moet worden getest, wordt aangeraden een gefaseerde aanpak op basis van bewijskracht te volgen, zoals beschreven in de indelingscriteria voor stoffen ten aanzien van huidcorrosie en -irritatie (de punten 3.2.1.2 en 3.2.2.2), zodat de indeling nauwkeurig geschiedt en onnodige dierproeven worden vermeden. Bij ontbreken van andere informatie wordt een mengsel beschouwd als bijtend voor de huid (bijtend voor de huid, categorie 1) als het een pH-waarde van 2 of lager, dan wel van 11,5 of hoger heeft. Indien echter op basis van de zuur-/alkaliereserve wordt vermoed dat het mengsel ondanks de hoge of lage pH-waarde niet bijtend is, dient dit te worden bevestigd door andere gegevens (bij voorkeur gegevens uit een passende gevalideerde in-vitrotest).

#### 3.2.3.2. *Indeling van mengsels wanneer geen gegevens over het mengsel als geheel beschikbaar zijn: extrapolatie-principes*

3.2.3.2.1. Wanneer het mengsel zelf niet op huidirritatie/-corrosie is getest, maar wel voldoende gegevens over de afzonderlijke bestanddelen en over soortgelijke geteste mengsels beschikbaar zijn om de gevaren van het mengsel adequaat te typeren, worden deze gegevens gebruikt overeenkomstig de extrapolatieregels in punt 1.1.3.

#### 3.2.3.3. *Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn*

3.2.3.3.1. Om bij de gevarenindeling voor huidcorrosie/-irritatie van mengsels gebruik te kunnen maken van alle beschikbare gegevens, is het volgende uitgangspunt geformuleerd dat bij de gefaseerde aanpak in voorkomend geval wordt gevolgd:

de „relevante bestanddelen” van een mengsel zijn de bestanddelen die in concentraties van ten minste 1 % (gewichtspersent voor vaste stoffen, vloeistoffen, stofdeeltjes, nevels en dampen; volumepersent voor gassen) aanwezig zijn, tenzij verondersteld wordt dat een bestanddeel dat in een lagere concentratie dan 1 % aanwezig is, toch relevant is voor de indeling van het mengsel voor huidcorrosie/-irritatie (bv. bestanddelen die bijtend zijn voor de huid).

3.2.3.3.2. Wanneer gegevens over de bestanddelen van een mengsel beschikbaar zijn, maar niet over het mengsel als geheel, wordt de indeling van het mengsel als bijtend of irriterend voor de huid in het algemeen gebaseerd op de somtheorie, dat wil zeggen dat elk bestanddeel dat bijtend/irriterend voor de huid is naar rato van zijn potentie en concentratie bijdraagt tot de algehele eigenschappen van het mengsel op het gebied van huidcorrosie/huidirritatie. Een wegingsfactor van 10 wordt toegepast voor bestanddelen die bijtend zijn voor de huid en die in een concentratie onder de algemene concentratiegrens voor indeling in categorie 1 aanwezig zijn, maar wel in een concentratie die bijdraagt tot de indeling van het mengsel als irriterend voor de huid. Het mengsel wordt ingedeeld als bijtend of irriterend voor de huid als de som van de concentraties van dergelijke bestanddelen een concentratiegrens overschrijdt.

3.2.3.3.3. In tabel 3.2.3 zijn de algemene concentratiegrenzen vermeld voor de indeling van mengsels als bijtend of irriterend voor de huid.

3.2.3.3.4.1. Aan de indeling van bepaalde soorten mengsels, die stoffen als zuren en basen, anorganische zouten, aldehyden, fenolen en oppervlakreactieve stoffen bevatten, moet bijzondere zorg worden besteed. De aanpak die beschreven is in de punten 3.2.3.3.1 en 3.2.3.3.2, is mogelijk niet bruikbaar omdat dergelijke stoffen veelal bijtend of irriterend zijn voor de huid bij concentraties van minder dan 1 %.

- 3.2.3.3.4.2. Voor mengsels die sterke zuren of basen bevatten, wordt de pH-waarde als indelingscriterium gebruikt (zie punt 3.2.3.1.2) omdat deze een betere indicator voor huidcorrosie is dan de concentratiegrenzen van tabel 3.2.3.
- 3.2.3.3.4.3. Een mengsel dat bestanddelen bevat die bijtend of irriterend zijn voor de huid en dat niet volgens de somaanpak (tabel 3.2.3) kan worden ingedeeld omdat deze aanpak wegens chemische eigenschappen onwerkbaar is, wordt ingedeeld voor huidcorrosie categorie 1 als het voor ten minste 1 % bestaat uit een bestanddeel dat is ingedeeld voor huidcorrosie of voor huidirritatie (categorie 2) als het voor ten minste 3 % bestaat uit een bestanddeel dat irriterend is voor de huid. De indeling van mengsels met bestanddelen waarvoor de aanpak van tabel 3.2.3 ongeschikt is, is samengevat in tabel 3.2.4.
- 3.2.3.3.5. Het kan voorkomen dat betrouwbare gegevens uitwijzen dat het gevaar voor huidcorrosie/-irritatie van een bestanddeel zich niet voordoet wanneer het bestanddeel aanwezig is in een hoeveelheid gelijk aan of boven de algemene concentratiegrenzen in de tabellen 3.2.3 en 3.2.4 in punt 3.2.3.3.6. In deze gevallen wordt het mengsel overeenkomstig die gegevens ingedeeld (zie ook de artikelen 10 en 11). In andere gevallen, wanneer verwacht wordt dat het gevaar voor huidcorrosie/-irritatie van een bestanddeel zich niet voordoet wanneer het bestanddeel aanwezig is in een hoeveelheid gelijk aan of boven de algemene concentratiegrenzen in de tabellen 3.2.3 en 3.2.4, moet worden overwogen het mengsel te testen. In deze gevallen wordt een gefaseerde aanpak op basis van bewijskracht gevolgd, zoals beschreven in punt 3.2.2.2.
- 3.2.3.3.6. Als er gegevens zijn waaruit blijkt dat een of meer bestanddelen bijtend of irriterend zijn voor de huid bij een concentratie van minder dan 1 % (bijtend voor de huid) of minder dan 3 % (irriterend voor de huid), wordt het mengsel dienovereenkomstig ingedeeld.

Tabel 3.2.3

**Algemene concentratiegrenzen voor voor huidcorrosie (categorie 1, 1A, 1B of 1C) / huidirritatie (categorie 2) ingedeelde bestanddelen die bepalen of het mengsel voor huidcorrosie/huidirritatie wordt ingedeeld, wanneer de somaanpak van toepassing is**

Som van bestanddelen die zijn ingedeeld in:	Concentraties waarbij het mengsel wordt ingedeeld voor:	
	Huidcorrosie	Huidirritatie
	Categorie 1 (zie onderstaande noot)	Categorie 2
Subcategorie 1A, 1B, 1C of categorie 1 (huidcorrosie)	≥ 5 %	≥ 1 % maar < 5 %
Categorie 2 (huidirritatie)		≥ 10 %
(10 × subcategorie 1A, 1B, 1C of categorie 1 (huidcorrosie)) + categorie 2 (huidirritatie)		≥ 10 %

**Noot:**

De som van alle respectievelijk in de subcategorieën 1A, 1B of 1C (huidcorrosie) ingedeelde bestanddelen van een mengsel moet telkens 5 % of meer bedragen om het mengsel in subcategorie 1A, 1B of 1C (huidcorrosie) in te delen. Als de som van de bestanddelen die zijn ingedeeld in de subcategorie 1A (huidcorrosie) minder dan 5 % bedraagt, maar de som van de bestanddelen in de subcategorie 1A + 1B 5 % of meer bedraagt, wordt het mengsel ingedeeld in subcategorie 1B (huidcorrosie). Als de som van de bestanddelen die zijn ingedeeld in de subcategorie 1A + 1B (huidcorrosie) minder dan 5 % bedraagt, maar de som van de bestanddelen in de subcategorie 1A + 1B + 1C 5 % of meer bedraagt, wordt het mengsel ingedeeld in subcategorie 1C (huidcorrosie). Wanneer ten minste een relevant bestanddeel van een mengsel is ingedeeld in categorie 1 zonder verdere onderverdeling in een van de subcategorieën, wordt het mengsel ingedeeld in categorie 1 zonder verdere onderverdeling indien de som van alle bestanddelen die bijtend zijn voor de huid ≥ 5 % is.

Tabel 3.2.4

**Algemene concentratiegrenzen voor bestanddelen die bepalen of het mengsel wordt ingedeeld voor huidcorrosie/huidirritatie, wanneer de sompak niet van toepassing is**



Bestanddeel:	Concentratie:	Mengsel wordt ingedeeld voor:
Zuur met $\text{pH} \leq 2$	$\geq 1 \%$	Huidcorrosie, categorie 1
Base met $\text{pH} \geq 11,5$	$\geq 1 \%$	Huidcorrosie, categorie 1
Andere bestanddelen die bijtend zijn voor de huid (subcategorie 1A, 1B, 1C of categorie 1)	$\geq 1 \%$	Huidcorrosie, categorie 1
Andere bestanddelen die irriterend voor de huid zijn (categorie 2), waaronder zuren en basen	$\geq 3 \%$	Huidirritatie, categorie 2

3.2.4. **Voorlichting over de gevaren**

- 3.2.4.1. Voor stoffen en mengsels die aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse voldoen, worden de in tabel 3.2.5 vermelde etiketteringselementen gebruikt.

Tabel 3.2.5

**Etiketteringselementen voor stoffen en mengsels die bijtend of irriterend zijn voor de huid**

Indeling	Subcategorieën 1A/1B/1C en categorie 1	Categorie 2
GHS-pictogrammen		
Signaalwoord	Gevaar	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel	H315: Veroorzaakt huidirritatie
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P260 P264 P280	P264 P280
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338	P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 + P364

Indeling	Subcategorieën 1A/1B/1C en categorie 1	Categorie 2
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	P405	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	P501	

5) Hoofdstuk 3.3 wordt vervangen door:

„3.3. **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

3.3.1. **Definities en algemene overwegingen**

3.3.1.1. Onder „ernstig oogletsel” wordt verstaan weefselbeschadiging in het oog of een ernstige fysieke gezichtsvermindering na het aanbrengen van een teststof op het oppervlak aan de voorzijde van het oog, die binnen 21 dagen na het aanbrengen niet volledig omkeerbaar is.

Onder „oogirritatie” worden verstaan veranderingen in het oog na het aanbrengen van een teststof op het oppervlak aan de voorzijde van het oog, die binnen 21 dagen na het aanbrengen volledig omkeerbaar zijn.

3.3.1.2. Over het algemeen moet primair de nadruk liggen op de bestaande gegevens over mensen, vervolgens op gegevens over dieren, vervolgens op in-vitrogegevens en vervolgens op andere informatiebronnen. De indeling vindt plaats zodra de gegevens voldoen aan de criteria. In andere gevallen wordt een stof of een mengsel ingedeeld op basis van de bewijskracht van de informatie in een fase. Bij een aanpak op basis van de totale bewijskracht wordt alle beschikbare informatie die van belang is voor de bepaling van ernstig oogletsel/oogirritatie naast elkaar gelegd, met inbegrip van de resultaten van passende gevalideerde in-vitrotesten, relevante gegevens over dieren en gegevens over mensen, zoals epidemiologische en klinische studies, en goed gedocumenteerde casusverslagen en waarnemingen (zie bijlage I, deel 1, punt 1.1.1.3).

3.3.2. **Indelingscriteria voor stoffen**

Stoffen worden op de volgende wijze ingedeeld in een van de categorieën binnen deze gevarenklasse, categorie 1 (ernstig oogletsel) of categorie 2 (oogirritatie):

a) Categorie 1 (ernstig oogletsel):

stoffen die ernstig oogletsel kunnen veroorzaken (zie tabel 3.3.1);

b) Categorie 2 (oogirritatie):

stoffen die omkeerbare oogirritatie kunnen veroorzaken (zie tabel 3.3.2).

3.3.2.1. *Indeling op basis van standaard dierproefgegevens*

3.3.2.1.1. Ernstig oogletsel (categorie 1)

3.3.2.1.1.1. Er is één gevarencategorie (categorie 1) voor stoffen die ernstig oogletsel kunnen veroorzaken. Deze gevarencategorie omvat de in tabel 3.3.1 vermelde waarnemingen als criteria. Hierbij wordt gelet op vierdegraads letsel aan het hoornvlies en andere ernstige reacties (zoals vernietiging van het hoornvlies) op enig moment tijdens de test, persisterende vertroebeling van het hoornvlies, verkleuring van het hoornvlies door een verfstof, verkleving, pannus en interferentie met de functie van de iris of andere effecten die het gezichtsvermogen schaden. In dit verband wordt met persisterend letsel bedoeld dat het letsel tijdens een observatieperiode van gewoonlijk 21 dagen niet volledig omkeerbaar is. De gevarenindeling in categorie 1 omvat ook stoffen die voldoen aan de

criteria van de ogentest waarbij een waarde van ten minste 3 oplevert voor vertroebeling van het hoornvlies of een waarde van meer dan 1,5 voor iritis is waargenomen bij ten minste 2 van 3 geteste dieren, aangezien een dergelijk ernstig letsel gewoonlijk niet binnen een observatieperiode van 21 dagen omkeerbaar is.

- 3.3.2.1.1.2. Het gebruik van gegevens over de mens wordt behandeld in punt 3.3.2.2, alsmede in de punten 1.1.1.3, 1.1.1.4 en 1.1.1.5.

Tabel 3.3.1

**Ernstig oogletsel** <sup>(a)</sup>

Categorie	Criteria
<b>Categorie 1</b>	<p>Een stof die:</p> <p>a) ten minste bij één dier effecten heeft op het hoornvlies, de iris of het oogbindvlies waarvan niet wordt verwacht dat zij omkeerbaar zijn of die niet binnen een observatieperiode van gewoonlijk 21 dagen volledig omkeerbaar zijn gebleken, en/of</p> <p>b) bij ten minste 2 van 3 geteste dieren een positieve reactie oplevert van:</p> <p>i) vertroebeling van het hoornvlies <math>\geq 3</math>, en/of</p> <p>ii) <math>&gt; 1,5</math> voor iritis,</p> <p>berekend als de gemiddelde waarde van metingen 24, 48 en 72 uur na instillatie van het testmateriaal.</p>

<sup>(a)</sup> Indelingscriteria zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 440/2008.

- 3.3.2.1.2. Oogirritatie (categorie 2)

- 3.3.2.1.2.1. Stoffen die omkeerbare oogirritatie kunnen veroorzaken, worden ingedeeld in categorie 2 (oogirritatie).

- 3.3.2.1.2.2. Als de reacties bij dieren sterk variëren, wordt bij de indeling rekening gehouden met deze informatie.

- 3.3.2.1.2.3. Het gebruik van gegevens over de mens wordt behandeld in punt 3.3.2.2, alsmede in de punten 1.1.1.3, 1.1.1.4 en 1.1.1.5.

Tabel 3.3.2

**Oogirritatie** <sup>(a)</sup>

Categorie	Criteria
<b>Categorie 2</b>	<p>Stoffen die bij ten minste 2 van 3 geteste dieren een positieve reactie opleveren van:</p> <p>a) vertroebeling van het hoornvlies <math>\geq 1</math>, en/of</p> <p>b) <math>\geq 1</math> voor iritis, en/of</p> <p>c) <math>\geq 2</math> voor conjunctivale roodheid, en/of</p> <p>d) <math>\geq 2</math> voor conjunctivaal oedeem (chemosis);</p> <p>berekend als de gemiddelde waarde van metingen 24, 48 en 72 uur na instillatie van het testmateriaal, en die binnen een periode van gewoonlijk 21 dagen volledig omkeerbaar is.</p>

<sup>(a)</sup> Indelingscriteria zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 440/2008.

- 3.3.2.2. *Indeling met behulp van een gefaseerde aanpak*
- 3.3.2.2.1. Voor de evaluatie van de initiële informatie wordt in voorkomend geval overwogen een gefaseerde aanpak te volgen, waarbij wordt erkend dat mogelijk niet alle elementen relevant zijn.
- 3.3.2.2.2. De evaluatie wordt in eerste instantie gebaseerd op bestaande gegevens over mensen en dieren, omdat deze informatie rechtstreeks van belang is voor de effecten op het oog. Voordat een test voor mogelijk ernstig oogletsel/oogirritatie wordt gemaakt, moet eerst worden beoordeeld of de stof bijtend is voor de huid, zodat voorkomen wordt dat stoffen die bijtend zijn voor de huid worden getest op plaatselijke effecten op de ogen. Stoffen die een bijtende uitwerking op de huid hebben, moeten geacht worden eveneens ernstige schade aan de ogen te veroorzaken (categorie 1), terwijl voor de huid irriterende stoffen geacht kunnen worden oogirritatie tot gevolg te hebben (categorie 2).
- 3.3.2.2.3. Gevalideerde en aanvaarde in-vitroalternatieven worden gebruikt als hulp bij het nemen van de beslissing over de indeling.
- 3.3.2.2.4. Ook kunnen extreme pH-waarden, zoals  $\leq 2$  en  $\geq 11,5$ , een indicatie zijn voor ernstig oogletsel, met name als zij samengaan met een significante zuur-/alkaliereserve (buffercapaciteit). Over het algemeen kan worden verwacht dat dergelijke stoffen significante effecten op de ogen hebben. Bij ontbreken van andere informatie wordt een stof geacht ernstig oogletsel te veroorzaken (categorie 1) als het een pH-waarde van 2 of lager, dan wel van 11,5 of hoger heeft. Indien echter op basis van de zuur-/alkaliereserve wordt vermoed dat de stof ondanks de hoge of lage pH-waarde geen ernstig oogletsel veroorzaakt, dient dit te worden bevestigd door andere gegevens (bij voorkeur gegevens uit een passende gevalideerde in-vitrotest).
- 3.3.2.2.5. In sommige gevallen is uit qua structuur verwante stoffen wellicht voldoende informatie beschikbaar om een beslissing over de indeling te nemen.
- 3.3.2.2.6. De gefaseerde aanpak omvat richtsnoeren voor de ordening van de bestaande informatie en voor de bepaling van de bewijskracht van de informatie met het oog op de gevarenbeoordeling en -indeling. Waar mogelijk moeten dierproeven met bijtende stoffen worden vermeden. Hoewel binnen een fase informatie op de evaluatie van één parameter kan worden gebaseerd (zie punt 3.3.2.1.1), is het wenselijk de totale hoeveelheid beschikbare informatie in aanmerking te nemen en de bewijskracht van alle informatie te bepalen. Dit geldt in het bijzonder wanneer voor sommige parameters tegenstrijdige informatie beschikbaar is.
- 3.3.3. ***Indelingscriteria voor mengsels***
- 3.3.3.1. *Indeling van mengsels wanneer gegevens over het mengsel als geheel beschikbaar zijn*
- 3.3.3.1.1. Het mengsel wordt ingedeeld aan de hand van de criteria voor stoffen, waarbij rekening wordt gehouden met de gefaseerde aanpak om gegevens voor deze gevekenklasse te evalueren.
- 3.3.3.1.2. Wanneer wordt overwogen of een mengsel met het oog op indeling moet worden getest, wordt aangeraden een gefaseerde aanpak op basis van bewijskracht te volgen, zoals beschreven in de indelingscriteria voor stoffen ten aanzien van huidcorrosie en ernstig oogletsel/oogirritatie, zodat de indeling nauwkeurig geschiedt en onnodige dierproeven worden vermeden. Bij ontbreken van andere informatie wordt een mengsel geacht ernstig oogletsel te veroorzaken (categorie 1) als het een pH-waarde van 2 of lager, dan wel van 11,5 of hoger heeft. Indien echter op basis van de zuur-/alkaliereserve wordt vermoed dat het mengsel ondanks de hoge of lage pH-waarde geen ernstig oogletsel veroorzaakt, dient dit te worden bevestigd door andere gegevens (bij voorkeur gegevens uit een passende gevalideerde in-vitrotest).
- 3.3.3.2. *Indeling van mengsels wanneer geen gegevens over het mengsel als geheel beschikbaar zijn: extrapolatie-principes*
- 3.3.3.2.1. Wanneer het mengsel zelf niet op huidcorrosie of ernstig oogletsel/oogirritatie is getest, maar wel voldoende gegevens over de afzonderlijke bestanddelen en over soortgelijke geteste mengsels beschikbaar zijn om de gevaren van het mengsel adequaat te typeren, worden deze gegevens gebruikt overeenkomstig de extrapolatieregels in punt 1.1.3.

- 3.3.3.3. *Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn*
- 3.3.3.3.1. Om bij de gevarenindeling voor ernstig oogletsel/oogirritatie van mengsels gebruik te kunnen maken van alle beschikbare gegevens, is het volgende uitgangspunt geformuleerd dat bij de gefaseerde aanpak in voorkomend geval wordt gevolgd:
- de „relevante bestanddelen” van een mengsel zijn de bestanddelen die in concentraties van ten minste 1 % (gewichtspcent voor vaste stoffen, vloeistoffen, stofdeeltjes, nevels en dampen; volumepcent voor gassen) aanwezig zijn, tenzij verondersteld wordt dat een bestanddeel dat in een lagere concentratie dan 1 % aanwezig is, toch relevant is voor de indeling van het mengsel voor ernstig oogletsel/oogirritatie (bv. bestanddelen die bijtend zijn voor de huid).
- 3.3.3.3.2. Wanneer gegevens over de bestanddelen van een mengsel beschikbaar zijn, maar niet over het mengsel als geheel, wordt de indeling van het mengsel als ernstig oogletsel veroorzakend of als irriterend voor de ogen in het algemeen gebaseerd op de somtheorie, dat wil zeggen dat elk bestanddeel dat bijtend is voor de huid, ernstig oogletsel veroorzaakt of irriterend is voor de ogen naar rato van zijn potentie en concentratie bijdraagt tot de algehele eigenschappen van het mengsel wat ernstig oogletsel/oogirritatie betreft. Een wegingsfactor van 10 wordt toegepast voor bestanddelen die bijtend zijn voor de huid of ernstig oogletsel veroorzaken en die in een concentratie onder de algemene concentratiegrens voor indeling in categorie 1 aanwezig zijn, maar wel in een concentratie die bijdraagt tot de indeling van het mengsel als irriterend voor de ogen. Het mengsel wordt als ernstig oogletsel veroorzakend of als irriterend voor de ogen ingedeeld als de som van de concentraties van dergelijke bestanddelen een concentratiegrens overschrijdt.
- 3.3.3.3.3. In tabel 3.3.3 zijn de algemene concentratiegrenzen vermeld voor de indeling van mengsels als ernstig oogletsel veroorzakend of als irriterend voor de ogen.
- 3.3.3.3.4.1. Aan de indeling van bepaalde soorten mengsels, die stoffen als zuren en basen, anorganische zouten, aldehyden, fenolen en oppervlakreactieve stoffen bevatten, moet bijzondere zorg worden besteed. De aanpak die beschreven is in de punten 3.3.3.3.1 en 3.3.3.3.2, is mogelijk niet bruikbaar omdat dergelijke stoffen veelal ernstig oogletsel veroorzaken of irriterend zijn voor de ogen bij concentraties van minder dan 1 %.
- 3.3.3.3.4.2. Voor mengsels die sterke zuren of basen bevatten, wordt de pH-waarde als indelingscriterium gebruikt (zie punt 3.3.3.1.2) omdat deze een betere indicator voor ernstig oogletsel is (op basis van de zuur-/alkalireserve) dan de algemene concentratiegrenzen in tabel 3.3.3.
- 3.3.3.3.4.3. Een mengsel dat bestanddelen bevat die bijtend zijn voor de huid of ernstig oogletsel veroorzaken/irriterend voor de ogen zijn en dat niet volgens de somaanpak (tabel 3.3.3) kan worden ingedeeld omdat deze aanpak wegens chemische eigenschappen onwerkbaar is, wordt ingedeeld als ernstig oogletsel veroorzakend (categorie 1) als het voor ten minste 1 % bestaat uit een bestanddeel dat is ingedeeld als bijtend voor de huid of oogletsel veroorzakend en als irriterend voor de ogen (categorie 2) als het voor ten minste 3 % bestaat uit een bestanddeel dat irriterend is voor de ogen. De indeling van mengsels met bestanddelen waarvoor de aanpak van tabel 3.3.3 ongeschikt is, is samengevat in tabel 3.3.4.
- 3.3.3.3.5. Het kan voorkomen dat betrouwbare gegevens uitwijzen dat de effecten van ernstig oogletsel/oogirritatie van een bestanddeel zich niet voordoen wanneer het bestanddeel aanwezig is in een hoeveelheid gelijk aan of boven de algemene concentratiegrenzen in de tabellen 3.3.3 en 3.3.4 in punt 3.3.3.3.6. In deze gevallen wordt het mengsel overeenkomstig die gegevens ingedeeld (zie ook de artikelen 10 en 11). In andere gevallen, wanneer verwacht wordt dat het gevaar voor huidcorrosie/irritatie of de effecten van ernstig oogletsel/oogirritatie van een bestanddeel zich niet voordoen wanneer het bestanddeel aanwezig is in een hoeveelheid gelijk aan of boven de algemene concentratiegrenzen in de tabellen 3.3.3 en 3.3.4, moet worden overwogen het mengsel te testen. In deze gevallen wordt een gefaseerde aanpak op basis van bewijskracht gevolgd.
- 3.3.3.3.6. Als er gegevens zijn waaruit blijkt dat een of meer bestanddelen bijtend voor de huid zijn of ernstig oogletsel veroorzaken/irriterend zijn voor de ogen bij een concentratie van minder dan 1 % (bijtend voor de huid of ernstig oogletsel veroorzakend) of minder dan 3 % (irriterend voor de ogen), wordt het mengsel dienovereenkomstig ingedeeld.

Tabel 3.3.3

**Algemene concentratiegrenzen voor voor huidcorrosie (categorie 1, 1A, 1B of 1C) en/of ernstig oogletsel (categorie 1) of oogirritatie (categorie 2) ingedeelde bestanddelen die bepalen of het mengsel wordt ingedeeld voor ernstig oogletsel/oogirritatie, wanneer de somaanpak van toepassing is**

Som van bestanddelen ingedeeld in:	Concentratie waarbij het mengsel wordt ingedeeld voor:	
	Ernstig oogletsel	Oogirritatie
	Categorie 1	Categorie 2
Subcategorie 1A, 1B, 1C of categorie 1 (huidcorrosie) + ernstig oogletsel (categorie 1) <sup>(a)</sup>	≥ 3 %	≥ 1 % maar < 3 %
Oogirritatie (categorie 2)		≥ 10 %
10 × (Subcategorie 1A, 1B, 1C of categorie 1 (huidcorrosie) + ernstig oogletsel (categorie 1)) + oogirritatie (categorie 2)		≥ 10 %

<sup>(a)</sup> Als een bestanddeel wordt ingedeeld in zowel subcategorie 1A, 1B, 1C of categorie 1 (huidcorrosie) als ernstig oogletsel (categorie 1), wordt de concentratie ervan slechts eenmaal opgenomen in de berekening.

Tabel 3.3.4

**Algemene concentratiegrenzen voor bestanddelen die bepalen of het mengsel wordt ingedeeld voor ernstig oogletsel (categorie 1) of oogirritatie (categorie 2), wanneer de somaanpak niet van toepassing is**

Bestanddeel	Concentratie	Mengsel wordt ingedeeld voor:
Zuur met pH ≤ 2	≥ 1 %	Ernstig oogletsel (categorie 1)
Base met pH ≥ 11,5	≥ 1 %	Ernstig oogletsel (categorie 1)
Andere bestanddelen die zijn ingedeeld voor huidcorrosie (subcategorie 1A, 1B of 1C of categorie 1) of ernstig oogletsel (categorie 1)	≥ 1 %	Ernstig oogletsel (categorie 1)
Andere bestanddelen die zijn ingedeeld voor oogirritatie (categorie 2)	≥ 3 %	Oogirritatie (categorie 2)



### 3.3.4. Voorlichting over de gevaren

3.3.4.1. Voor stoffen en mengsels die aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse voldoen, worden de in tabel 3.3.5 vermelde etiketteringselementen gebruikt.



Tabel 3.3.5

**Etiketteringselementen voor ernstig oogletsel/oogirritatie <sup>(a)</sup>**

Indeling	Categorie 1	Categorie 2
GHS-pictogrammen		
Signaalwoord	Gevaar	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P280	P264 P280
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P305 + P351 + P338 P310	P305 + P351 + P338 P337 + P313
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag		
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering		

<sup>(a)</sup> Wanneer een chemische stof is ingedeeld in subcategorie 1A, 1B, 1C of categorie 1 (huidcorrosie), kan de etikettering voor ernstig oogletsel/oogirritatie worden weggelaten, aangezien deze informatie al is opgenomen in gevarenaanduiding voor categorie 1 (huidcorrosie) (H314)."

6) In punt 3.5.2.3.5 wordt het tweede streepje geschrapt.

D. Deel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1) Punt 4.1.1.1 wordt als volgt gewijzigd:

- a) in punt b) wordt de term „acuut aquatisch gevaar (korte termijn)” vervangen door de term „(acuut) gevaar op korte termijn”;
- b) in punt j) wordt de term „gevaar op lange termijn” vervangen door de term „(chronisch) gevaar op lange termijn”.

2) Punt 4.1.1.2.0 wordt vervangen door:

„De gevarenklasse gevaar voor het aquatisch milieu is onderverdeeld in:

- (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn;
- (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn.”

3) In punt 4.1.1.3.1 worden de tweede en de derde zin vervangen door:

„Het aquatisch milieu wordt beschouwd aan de hand van de in het water levende organismen en het aquatische ecosysteem waarvan zij deel uitmaken. Het (acute) gevaar op korte termijn en het (chronische) gevaar op lange termijn worden derhalve bepaald aan de hand van de aquatische toxiciteit van de stof of het mengsel, hoewel in voorkomend geval ook rekening wordt gehouden met nadere informatie over de afbraak en de bioaccumulatie.”

- 4) In punt 4.1.2.1 worden de eerste en de tweede zin vervangen door:

„Het indelingssysteem gaat ervan uit dat het intrinsieke gevaar voor aquatische organismen tot uiting komt in de acute en chronische toxiciteit van een stof. Voor het (chronisch) gevaar op lange termijn zijn aparte gevarencategorieën gedefinieerd die de ernst van het geconstateerde gevaar weergeven.”.

- 5) Punt 4.1.2.2 wordt vervangen door:

„Het basisindelingssysteem voor stoffen omvat één categorie voor (acuut) gevaar op korte termijn en drie categorieën voor (chronisch) gevaar op lange termijn. De categorieën voor (acuut) gevaar op korte termijn en (chronisch) gevaar op lange termijn worden onafhankelijk van elkaar toegepast.”.

- 6) Punt 4.1.2.3 wordt vervangen door:

„De indelingscriteria voor categorie 1 voor acute toxiciteit berusten uitsluitend op gegevens over de acute aquatische toxiciteit (EC50 of LC50). De criteria voor de indeling van een stof in de categorieën 1 tot en met 3 voor chronische toxiciteit behelzen een gefaseerde aanpak, waarbij in eerste instantie wordt nagegaan of de beschikbare informatie over de chronische toxiciteit een indeling voor (chronisch) gevaar op lange termijn rechtvaardigt. Bij ontbreken van adequate gegevens over de chronische toxiciteit worden twee soorten informatie in aanmerking genomen: gegevens over de acute aquatische toxiciteit en gegevens over de lotgevallen in het milieu (afbraak- en bioaccumulatiegegevens) (zie figuur 4.1.1).”.

- 7) De titel van figuur 4.1.1 wordt vervangen door:

**„Categorieën voor stoffen met (chronisch) gevaar op lange termijn voor het aquatisch milieu”.**

- 8) Punt 4.1.2.4 wordt vervangen door:

„Het systeem omvat bovendien een „vangnet” (categorie 4 voor chronische toxiciteit) dat kan worden gebruikt wanneer op grond van de beschikbare gegevens geen indeling volgens de formele criteria voor acute toxiciteit, categorie 1, of chronische toxiciteit, categorieën 1 tot en met 3, mogelijk is, maar er niettemin redenen tot bezorgdheid zijn (zie voorbeeld in tabel 4.1.0).”.

- 9) Tabel 4.1.0 wordt vervangen door:

„Tabel 4.1.0

**Categorieën voor stoffen met gevaar voor het aquatisch milieu**

a) (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn	
<b><u>Categorie 1 voor acute toxiciteit:</u></b>	(Noot 1)
96 uur-LC <sub>50</sub> (voor vissen)	≤ 1 mg/l en/of
48 uur-EC <sub>50</sub> (voor schaaldieren)	≤ 1 mg/l en/of
72 of 96 uur-ErC <sub>50</sub> (voor algen of andere waterplanten)	≤ 1 mg/l. (Noot 2)
b) (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn	
i) Niet snel afbreekbare stoffen (noot 3) waarvoor adequate gegevens over de chronische toxiciteit beschikbaar zijn	
<b><u>Categorie 1 voor chronische toxiciteit:</u></b>	(Noot 1)
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor schaaldieren)	≤ 0,1 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor schaaldieren)	≤ 0,1 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor algen of andere waterplanten)	≤ 0,1 mg/l.
<b><u>Categorie 2 voor chronische toxiciteit:</u></b>	
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor vissen)	≤ 1 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor schaaldieren)	≤ 1 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor algen of andere waterplanten)	≤ 1 mg/l.

ii) Snel afbreekbare stoffen (noot 3) waarvoor adequate gegevens over de chronische toxiciteit beschikbaar zijn	
<b><u>Categorie 1 voor chronische toxiciteit:</u></b>	(Noot 1)
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor vissen)	≤ 0,01 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor schaaldieren)	≤ 0,01 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor algen of andere waterplanten)	≤ 0,01 mg/l.
<b><u>Categorie 2 voor chronische toxiciteit:</u></b>	
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor vissen)	≤ 0,1 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor schaaldieren)	≤ 0,1 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor algen of andere waterplanten)	≤ 0,1 mg/l.
<b><u>Categorie 3 voor chronische toxiciteit:</u></b>	
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor vissen)	≤ 1 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor schaaldieren)	≤ 1 mg/l en/of
Chronische NOEC of EC <sub>x</sub> (voor algen of andere waterplanten)	≤ 1 mg/l.
iii) Stoffen waarvoor geen adequate gegevens over de chronische toxiciteit beschikbaar zijn	
<b><u>Categorie 1 voor chronische toxiciteit:</u></b>	(Noot 1)
96 uur-LC <sub>50</sub> (voor vissen)	≤ 1 mg/l en/of
48 uur-EC <sub>50</sub> (voor schaaldieren)	≤ 1 mg/l en/of
72 of 96 uur-ErC <sub>50</sub> (voor algen of andere waterplanten)	≤ 1 mg/l. (Noot 2)
en de stof is niet snel afbreekbaar en/of de proefondervindelijk bepaalde BCF bedraagt ten minste 500	
(of, indien deze ontbreekt, de log K <sub>ow</sub> bedraagt ten minste 4) (Noot 3).	
<b><u>Categorie 2 voor chronische toxiciteit:</u></b>	
96 uur-LC <sub>50</sub> (voor vissen)	> 1 en ≤ 10 mg/l en/of
48 uur-EC <sub>50</sub> (voor schaaldieren)	> 1 en ≤ 10 mg/l en/of
72 of 96 uur-ErC <sub>50</sub> (voor algen of andere waterplanten)	> 1 en ≤ 10 mg/l. (Noot 2)
en de stof is niet snel afbreekbaar en/of de proefondervindelijk bepaalde BCF bedraagt ten minste 500	
(of, indien deze ontbreekt, de log K <sub>ow</sub> bedraagt ten minste 4) (Noot 3).	
<b><u>Categorie 3 voor chronische toxiciteit:</u></b>	
96 uur-LC <sub>50</sub> (voor vissen)	> 10 en ≤ 100 mg/l en/of
48 uur-EC <sub>50</sub> (voor schaaldieren)	> 10 en ≤ 100 mg/l en/of
72 of 96 uur-ErC <sub>50</sub> (voor algen of andere waterplanten)	> 10 en ≤ 100 mg/l. (Noot 2)
en de stof is niet snel afbreekbaar en/of de proefondervindelijk bepaalde BCF bedraagt ten minste 500	
(of, indien deze ontbreekt, de log K <sub>ow</sub> bedraagt ten minste 4) (Noot 3).	

„Vangnet”-indeling

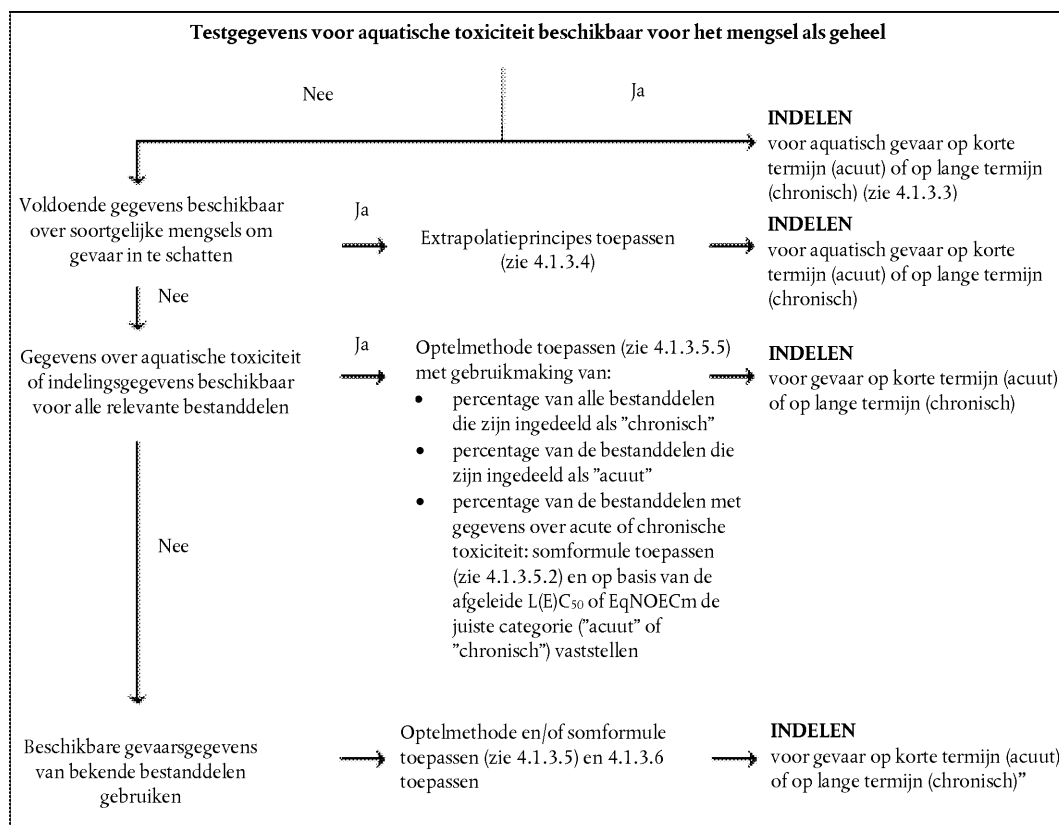
**Categorie 4 voor chronische toxiciteit**

Op grond van de beschikbare gegevens is indeling volgens bovenstaande criteria niet mogelijk, maar er zijn niettemin redenen tot bezorgdheid. Dit geldt bijvoorbeeld voor slecht oplosbare stoffen waarvoor geen acute toxiciteit is vastgesteld bij concentraties tot de oplosbaarheid in water (noot 4), die niet snel afbreekbaar zijn overeenkomstig punt 4.1.2.9.5 en waarvan de proefondervindelijk bepaalde BCF ten minste 500 bedraagt (of, indien deze ontbreekt, de log  $K_{ow}$  ten minste 4 bedraagt) met het vermogen tot bioaccumulatie; die stoffen worden in deze categorie ingedeeld tenzij er andere wetenschappelijke bewijzen zijn waaruit blijkt dat indeling niet nodig is. Dergelijke bewijzen zijn bijvoorbeeld een NOEC voor chronische toxiciteit die groter is dan de oplosbaarheid in water of groter is dan 1 mg/l, of andere aanwijzingen voor snelle afbraak in het milieu dan de in punt 4.1.2.9.5 genoemde criteria.”

10) In punt 4.1.3.2 wordt figuur 4.1.2 vervangen door:

„Figuur 4.1.2

**Gefaseerde aanpak voor de indeling van mengsels op basis van (acuut) gevaar op korte termijn en (chronisch) gevaar op lange termijn voor het aquatisch milieu**



11) In punt 4.1.3.3.2 wordt de eerste zin vervangen door:

„Voor de indeling van mengsels op grond van het (chronische) gevaar op lange termijn is aanvullende informatie over de afbreekbaarheid en in sommige gevallen de bioaccumulatie vereist.”.

12) In punt 4.1.3.3.3 wordt „indeling voor acuut gevaar niet nodig” vervangen door:

„indeling voor (acuut) gevaar op korte termijn niet nodig.”.

- 13) In punt 4.1.3.3.4 wordt „indeling voor het gevaar op lange termijn in categorie 1, 2 of 3 voor chronische toxiciteit niet nodig.” vervangen door:

„indeling voor (chronisch) gevaar op lange termijn in categorie 1, 2 of 3 voor chronische toxiciteit niet nodig.”.

- 14) In punt 4.1.3.5.2, onder a), wordt de laatste zin vervangen door:

„De berekende toxiciteit kan worden gebruikt om aan dat deel van het mengsel een categorie voor (acuut) gevaar op korte termijn toe te kennen, die vervolgens wordt gebruikt in de optelmethode.”.

- 15) In punt 4.1.3.5.2, onder b), wordt de laatste zin vervangen door:

„De berekende equivalente toxiciteit kan worden gebruikt om aan dat deel van het mengsel een categorie voor (chronisch) gevaar op lange termijn toe te kennen overeenkomstig de criteria voor snel afbreekbare stoffen (punt b), ii) van tabel 4.1.0), die vervolgens wordt gebruikt in de optelmethode.”.

- 16) Punt 4.1.3.5.5.3.2 wordt vervangen door:

„De indeling van mengsels voor (acuut) gevaar op korte termijn door optelling van de ingedeelde bestanddelen is samengevat in tabel 4.1.1.”.

- 17) In punt 4.1.3.5.5.3.2 wordt de titel van tabel 4.1.1 vervangen door:

„Indeling van een mengsel voor (acuut) gevaar op korte termijn door optelling van de ingedeelde bestanddelen”.

- 18) Punt 4.1.3.5.5.4.5 wordt vervangen door:

„De indeling van mengsels voor (chronisch) gevaar op lange termijn door optelling van de concentraties van de ingedeelde bestanddelen is samengevat in tabel 4.1.2.”.

- 19) De titel van tabel 4.1.2 wordt vervangen door:

**„Indeling van een mengsel voor (chronisch) gevaar op lange termijn door optelling van de concentratie van de ingedeelde bestanddelen”.**


- 20) In punt 4.1.3.6.1 wordt de eerste zin vervangen door:

„Wanneer voor een of meer relevante bestanddelen geen bruikbare informatie over het (acute) gevaar op korte termijn en/of het (chronische) gevaar op lange termijn voor het aquatisch milieu beschikbaar is, wordt besloten dat het mengsel niet definitief kan worden ingedeeld in een of meer gevarencategorieën.”.

- 21) In punt 4.1.4 wordt tabel 4.1.4 vervangen door:

„Tabel 4.1.4



**Etiketteringselementen voor gevaar voor het aquatisch milieu**

(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN	
	Categorie 1 voor acute toxiciteit
GHS-pictogram	
Signaalwoord	Waarschuwing

## (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN

	Categorie 1 voor acute toxiciteit
Gevarenaanduiding	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P273
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P391
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag	
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	P501

## (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN

	Categorie 1 voor chronische toxiciteit	Categorie 2 voor chronische toxiciteit	Categorie 3 voor chronische toxiciteit	Categorie 4 voor chronische toxiciteit
GHS-pictogrammen			Geen pictogram	Geen pictogram
Signaalwoord	Waarschuwing	Geen signaalwoord	Geen signaalwoord	Geen signaalwoord
Gevarenaanduiding	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	H413: Kan langdurige gevolgen voor in het water levende organismen hebben
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. preventie	P273	P273	P273	P273
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. reactie	P391	P391		
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. opslag				
Veiligheidsaanbevelingen i.v.m. verwijdering	P501	P501	P501	P501"

## BIJLAGE II

In punt 2.8 in deel 2 van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt aan het einde een alinea toegevoegd:

„Wanneer een mengsel is geëtiketteerd overeenkomstig punt 2.4 of punt 2.5 kan de aanduiding EUH208 worden weggelaten van het etiket voor de desbetreffende stof.”

---

## BIJLAGE III

Deel 1 van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt als volgt gewijzigd:

1) Punt b) wordt vervangen door:

„b) als de gevarenaanduiding H314 „Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel” wordt toegekend, mag de gevarenaanduiding H318 „Veroorzaakt ernstig oogletsel” worden weggelaten.”.

2) In tabel 1.2 wordt de vermelding voor code H314 vervangen door:

„H314	Taal	3.2 — Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1 en subcategorieën 1A, 1B, 1C
	BG	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
	ES	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
	CS	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	DA	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
	DE	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
	ET	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
	EL	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
	EN	Causes severe skin burns and eye damage.
	FR	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
	GA	Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil.
	HR	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	IT	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
	LV	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
	LT	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
	HU	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	MT	Jaghmel hruq serju lill-ġilda u hsara lill-ġhajnejn.
	NL	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
	PL	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
	PT	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
	RO	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.



H314	Taal	3.2 — Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1 en subcategorieën 1A, 1B, 1C
	SK	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
	SL	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
	FI	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
	SV	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.”

3) In tabel 1.2 wordt de vermelding voor code H318 vervangen door:

„H318	Taal	3.3 — Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1
	BG	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
	ES	Provoca lesiones oculares graves.
	CS	Způsobuje vážné poškození očí.
	DA	Forårsager alvorlig øjenskade.
	DE	Verursacht schwere Augenschäden.
	ET	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
	EL	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
	EN	Causes serious eye damage.
	FR	Provoque de graves lésions des yeux.
	GA	Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil.
	HR	Uzrokuje teške ozljede oka.
	IT	Provoca gravi lesioni oculari.
	LV	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
	LT	Smarkiai pažeidžia akis.
	HU	Súlyos szemkárosodást okoz.
	MT	Jaghmel hsara serja lill-ghajnejn.
	NL	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	PL	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
	PT	Provoca lesões oculares graves.

H318	Taal	3.3 — Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1
	RO	Provoacă leziuni oculare grave.
	SK	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
	SL	Povzroča hude poškodbe oči.
	FI	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
	SV	Orsakar allvarliga ögonskador.”

4) In tabel 1.2 wordt de vermelding voor code H311+ H331 vervangen door:

„H311 + H331	Taal	3.1 — Acute dermale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 3
	BG	Токсичен при контакт с кожата или при вдишване
	ES	Tóxico en contacto con la piel o si se inhala
	CS	Toxický při styku s kůží a při vdechování
	DA	Giftig ved hudkontakt eller indånding
	DE	Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen
	ET	Nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine
	EL	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής
	EN	Toxic in contact with skin or if inhaled
	FR	Toxique par contact cutané ou par inhalation
	GA	Ábhar tocsaineach má theagmhaíonn leis an gcaiceann nó má ionanálaítear é
	HR	Otrovno u dodiru s kožom ili ako se udiše
	IT	Tossico a contatto con la pelle o se inalato
	LV	Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos
	LT	Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus
	HU	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező
	MT	Tossika jekk tmiss mal-gilda jew tittieheb bin- nifs
	NL	Giftig bij contact met de huid en bij inademing
	PL	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania

H311 + H331	Taal	3.1 — Acute dermale toxiciteit en acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 3
	PT	Tóxico em contacto com a pele ou por inalação
	RO	Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare
	SK	Toxický pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí
	SL	Strupeno v stiku s kožo ali pri vdihavanju
	FI	Myrkyllistä joutuessaan iholle tai hengitettynä
	SV	Giftigt vid hudkontakt eller förtäring”

5) In tabel 1.2 wordt de vermelding voor code H302 + H312 vervangen door:

„H302 + H312	Taal	3.1 — Acute orale toxiciteit en acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 4
	BG	Вреден при поглъщане или при контакт с кожата
	ES	Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel
	CS	Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží
	DA	Farlig ved indtagelse eller hudkontakt
	DE	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt
	ET	Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik
	EL	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα
	EN	Harmful if swallowed or in contact with skin
	FR	Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané
	GA	Ábhar dochrach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcaiceann
	HR	Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom
	IT	Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle
	LV	Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu
	LT	Kenksminga prarijus arba susilietus su oda
	HU	Lenyelve vagy bőrrrel érintkezve ártalmas
	MT	Tagħmel hsara jekk tinbela' jew jekk tmiss mal- ġilda

H302 + H312	Taal	3.1 — Acute orale toxiciteit en acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 4
	NL	Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid
	PL	Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
	PT	Nocivo por ingestão ou contacto com a pele
	RO	Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea
	SK	Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou
	SL	Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo
	FI	Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle
	SV	Skadligt vid förtäring eller hudkontakt”

## BIJLAGE IV

Bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt als volgt gewijzigd:

1) De inleidende verklaring wordt als volgt gewijzigd:

2) de derde alinea wordt vervangen door:

„Een schuine streep [/] in de tekst van een veiligheidsaanbeveling in de kolom (2) geeft aan dat tussen de door die schuine streep gescheiden woorden of woordgroepen moet worden gekozen overeenkomstig de aanwijzingen van kolom (5).”;

a) na de vierde alinea wordt de volgende alinea ingevoegd:

„Wanneer in de tekst in kolom 5 is aangegeven dat een veiligheidsaanbeveling kan worden weggelaten indien er een andere veiligheidsaanbeveling is vermeld op het etiket, kan deze informatie worden gebruikt voor de selectie van veiligheidsaanbeveling overeenkomstig de artikelen 22 en 28.”.

3) Deel 1 wordt als volgt gewijzigd:

a) tabel 6.2 wordt als volgt gewijzigd:

i) de vermelding voor code P202 wordt vervangen door:

„P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.	Ontvlambare gassen (waaronder chemisch instabiele gassen) (afdeling 2.2)	A, B (chemisch instabiele gassen)	
		Mutageniteit in geslachtscellen (afdeling 3.5)	1A, 1B, 2	
		Kankerverwekkendheid (afdeling 3.6)	1A, 1B, 2	
		Voortplantingstoxiciteit (afdeling 3.7)	1A, 1B, 2”	

ii) de vermelding voor code P220 wordt vervangen door:

„P220	Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.	Oxiderende gassen (afdeling 2.4)	1	
		Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1, 2, 3	
		Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1, 2, 3”	

iii) de vermelding voor code P221 wordt geschrapt;

iv) de vermeldingen voor de codes P222, P223, P230 en P231 worden vervangen door:

„P222	Blootstelling aan lucht vermijden.	Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1	— als het benadrukken van de gevarenaanduiding nodig wordt geacht
		Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1	
P223	Contact met water vermijden.	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2	— als het benadrukken van de gevarenaanduiding nodig wordt geacht
P230	Vochtig houden met...	Ontplobbare stoffen (afdeling 2.1)	Subklassen 1.1, 1.2, 1.3 en 1.5	— voor stoffen en mengsels die zijn bevochtigd, verdund, opgelost of gesuspendeerd met een flegmatisator om hun explosieve eigenschappen te verminderen of te onderdrukken (ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen) ...De fabrikant/leverancier moet geschikt materiaal specificeren.
P231	Inhoud onder inert gas/... gebruiken en bewaren.	Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1	...Geschikt(e) vloeistof of gas door fabrikant/leverancier te specificeren, indien „inert gas” niet van toepassing is.
		Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1	
		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2, 3	— indien de stof of het mengsel gemakkelijk reageert met het vocht in de lucht. ...Geschikt(e) vloeistof of gas door fabrikant/leverancier te specificeren, indien „inert gas” niet van toepassing is.”

v) de vermeldingen voor de codes P233, P234, P235, P240, P241, P242 en P243 worden vervangen door:

„P233	In goed gesloten verpakking bewaren.	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— indien door de vluchtigheid van de vloeistof een explosieve omgeving kan ontstaan
		Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1	
		Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1	

		Acute toxiciteit bij inademing (afdeling 3.1)	1, 2, 3	— indien door de vluchtigheid van de chemische stof een gevaarlijke atmosfeer kan ontstaan
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; irritatie van de luchtwegen (afdeling 3.8)	3	
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; narcotische werking (afdeling 3.8)	3	
P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.	Ontpofbare stoffen (afdeling 2.1)	Subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A, B, C, D, E, F	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen A, B, C, D, E, F	
		Bijtend voor metalen (afdeling 2.16)	1	
P235	Koel bewaren.	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— voor ontvlambare vloeistoffen uit categorie 1 en andere ontvlambare vloeistoffen waarbij door de vluchtigheid van de vloeistof een explosieve omgeving kan ontstaan
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A, B, C, D, E, F	— mag weggelaten worden als P411 op het etiket staat
		Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels (afdeling 2.11)	1, 2	— mag weggelaten worden als P413 op het etiket staat
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen A, B, C, D, E, F	— mag weggelaten worden als P411 op het etiket staat
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.	Ontpofbare stoffen (afdeling 2.1)	Subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— indien de ontpofbare stof gevoelig is voor elektrostatische lading

		Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— indien door de vluchtigheid van de vloeistof een explosieve omgeving kan ontstaan
		Ontvlambare vaste stoffen (afdeling 2.7)	1, 2	— indien de vaste stof gevoelig is voor elektrostatische lading
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A,B,C, D, E, F	— indien gevoelig voor elektrostatische lading en in staat een explosieve omgeving te veroorzaken
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)		
P241	Explosie veilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...]apparatuur gebruiken.	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— indien door de vluchtigheid van de vloeistof een explosieve omgeving kan ontstaan. — de tekst tussen vierkante haakjes kan worden gebruikt om specifieke elektrische, ventilatie-, verlichtings-, of andere apparatuur te specificeren, indien nodig en indien van toepassing.
		Ontvlambare vaste stoffen (afdeling 2.7)	1, 2	— indien zich stofwolken kunnen vormen. — de tekst tussen vierkante haakjes kan worden gebruikt om specifieke elektrische, ventilatie-, verlichtings-, of andere apparatuur te specificeren, indien nodig en indien van toepassing.
P242	Vonkvrij gereedschap gebruiken.	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— indien door de vluchtigheid van de vloeistof een explosieve omgeving kan ontstaan en de minimale ontstekingsenergie zeer laag is (dit is van toepassing op stoffen en mengsels waarvoor de ontstekingsenergie < 0,1 mJ is, bv. koolstofdissulfide (zwavelkoolstof)).
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— indien door de vluchtigheid van de vloeistof een explosieve omgeving kan ontstaan.”

vi) de vermelding voor code P250 wordt vervangen door:

„P250	Malen/schokken/wrijving/... vermijden.	Ontplofbare stoffen (afdeling 2.1)	Ontplofbare stoffen en subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	— indien de ontplofbare stof mechanisch gevoelig is ...Toepasselijke ruwe behandeling door fabrikant/leverancier te specificeren.”
-------	--	------------------------------------	---	---



vii) de vermelding voor code P261 wordt vervangen door:

„P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel vermijden.	Acute toxiciteit bij inademing (afdeling 3.1)	3, 4	— mag weggelaten worden als P260 op het etiket staat De fabrikant/leverancier moet toepasselijke voorwaarden aangeven.”
		Sensibilisatie van de luchtwegen (afdeling 3.4)	1, 1A, 1B	
		Huidsensibilisatie (afdeling 3.4)	1, 1A, 1B	
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; irritatie van de luchtwegen (afdeling 3.8)	3	
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; narcotische werking (afdeling 3.8)	3	

viii) de vermelding voor code P263 wordt vervangen door:

„P263	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.	Voortplantingstoxiciteit — effecten op of via lactatie (afdeling 3.7)	Aanvullende categorie”	
-------	---	---	------------------------	--

ix) de vermeldingen voor de codes P280, P282, P283, P284 en P231 + P232 worden vervangen door:

„P280	Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbeschermding/gelaatsbeschermding dragen.	Ontploffbare stoffen (afdeling 2.1)	Ontploffbare stoffen en subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Juiste soort bescherming door fabrikant/leverancier te specificeren.
		Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	
		Ontvlambare vaste stoffen (afdeling 2.7)	1, 2	
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A, B, C, D, E, F	
		Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1	

	Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1	
	Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels (afdeling 2.11)	1, 2	
	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2, 3	
	Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1, 2, 3	
	Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1, 2, 3	
	Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen A, B, C, D, E, F	
	Acute dermale toxiciteit (afdeling 3.1)	1, 2, 3, 4	— Beschermende handschoenen/kleding specificeren De fabrikant/leverancier kan in voorkomend geval het soort bescherming nader specificeren.
	Huidcorrosie (afdeling 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	— Beschermende handschoenen/kleding en oog-/gelaatsbescherming specificeren. De fabrikant/leverancier kan in voorkomend geval het soort bescherming nader specificeren.
	Huidirritatie (afdeling 3.2)	2	— beschermende handschoenen specificeren. De fabrikant/leverancier kan in voorkomend geval het soort bescherming nader specificeren.
	Huidsensibilisatie (afdeling 3.4)	1, 1A, 1B	— beschermende handschoenen specificeren. De fabrikant/leverancier kan in voorkomend geval het soort bescherming nader specificeren.
	Ernstig oogletsel (afdeling 3.3)	1	— oog-/gelaatsbescherming specificeren. De fabrikant/leverancier kan in voorkomend geval het soort bescherming nader specificeren.
	Oogirritatie (afdeling 3.3)	2	— oog-/gelaatsbescherming specificeren. De fabrikant/leverancier kan in voorkomend geval het soort bescherming nader specificeren.
	Mutageniteit in geslachtscellen (afdeling 3.5)	1A, 1B, 2	Juiste soort bescherming door fabrikant/leverancier te specificeren.

		Kankerverwekkendheid (afdeling 3.6)	1A, 1B, 2	
		Voortplantingstoxiciteit (afdeling 3.7)	1A, 1B, 2	
P282	Koude-isolerende handschoenen en hetzij gelaatsbescherming hetzij oogbescherming dragen.	Gassen onder druk (afdeling 2.5)	Sterk gekoeld vloeibaar gas	
P283	Vuurbestendige of vlamvertragende kleding dragen.	Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1	
		Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1	
P284	[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.	Acute toxiciteit bij inademing (afdeling 3.1)	1, 2	— de tekst tussen vierkante haakjes mag worden gebruikt als er op het punt van gebruik aanvullende informatie met de stof wordt verstrekt die aangeeft welke soort ventilatie toereikend zou zijn voor veilig gebruik. Bescherming door fabrikant/leverancier te specificeren.
		Sensibilisatie van de luchtwegen (afdeling 3.4)	1, 1A, 1B	
P231 + P232	Inhoud onder inert gas/... gebruiken en bewaren. Tegen vocht beschermen.	Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1	...Geschikt(e) vloeistof of gas door fabrikant/leverancier te specificeren, indien „inert gas” niet van toepassing is.
		Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1	
		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2, 3	

- x) de vermelding voor code P235 + P410 wordt geschrapt;
- b) tabel 6.3 wordt als volgt gewijzigd:
- i) de vermelding voor code P302 wordt vervangen door:

„P302	BIJ CONTACT MET DE HUID:	Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1
		Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1

		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2	
		Acute dermale toxiciteit (afdeling 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Huidirritatie (afdeling 3.2)	2	
		Huidsensibilisatie (afdeling 3.4)	1, 1A, 1B"	

ii) de vermelding voor code P312 wordt vervangen door:

„P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.	Acute toxiciteit bij orale blootstelling (afdeling 3.1)	4	...De fabrikant/leverancier moet een geschikte bron van spoedeisend medisch advies specificeren.”
		Acute dermale toxiciteit (afdeling 3.1)	3, 4	
		Acute toxiciteit bij inademing (afdeling 3.1)	4	
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; irritatie van de luchtwegen (afdeling 3.8)	3	
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; narcotische werking (afdeling 3.8)	3	

iii) de vermeldingen voor de codes P320 en P321 worden vervangen door:

„P320	Specifieke behandeling dringend vereist (zie ... op dit etiket).	Acute toxiciteit bij inademing (afdeling 3.1)	1, 2	— indien onmiddellijk een antidotum moet worden toegediend. ... Verwijzen naar aanvullende eerstehulpmaatregel.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).	Acute toxiciteit bij orale blootstelling (afdeling 3.1)	1, 2, 3	— indien onmiddellijk een antidotum moet worden toegediend. ... Verwijzen naar aanvullende eerstehulpmaatregel.

		Acute dermale toxiciteit (afdeling 3.1)	1, 2, 3, 4	— indien aangeraden wordt onmiddellijk maatregelen te nemen, bijvoorbeeld een specifiek reinigingsmiddel te gebruiken. ... Verwijzen naar aanvullende eerstehulpmaatregel.
		Acute toxiciteit bij inademing (afdeling 3.1)	3	— indien onmiddellijk specifieke maatregelen moeten worden genomen. ... Verwijzen naar aanvullende eerstehulpmaatregel.
		Huidcorrosie (afdeling 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	... Verwijzen naar aanvullende eerstehulpmaatregel. De fabrikant/leverancier kan in voorkomend geval een reinigingsmiddel specificeren.
		Huidirritatie (afdeling 3.2)	2	
		Huidsensibilisatie (afdeling 3.4)	1, 1A, 1B	
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (afdeling 3.8)	1	— indien onmiddellijk maatregelen moeten worden genomen. ... Verwijzen naar aanvullende eerstehulpmaatregel.”

iv) de vermelding voor code P334 wordt vervangen door:

„P334	In koud water onderdompelen [of nat verband aanbrengen].	Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1	— de tekst tussen vierkante haakjes moet gebruikt worden voor pyrofore vloeistoffen en pyrofore vaste stoffen
		Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1	
		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2	Alleen „in koud water onderdompelen” gebruiken. De tekst tussen vierkante haakjes moet niet worden gebruikt.”

v) de vermelding voor code P353 wordt vervangen door:

„P353	Huid met water afspoelen [of afdouchen].	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— de tekst tussen vierkante haakjes moet worden opgenomen wanneer de fabrikant/leverancier dit van toepassing acht voor de specifieke chemische stof.”
		Huidcorrosie (afdeling 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	

vi) de vermelding voor code P370 wordt vervangen door:

„P370	In geval van brand:	Ontplobbare stoffen (afdeling 2.1)	Instabiele ontplobbare stoffen en subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5
		Oxiderende gassen (afdeling 2.4)	1
		Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3
		Ontvlambare vaste stoffen (afdeling 2.7)	1, 2
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A, B, C, D, E, F
		Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1
		Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1
		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2, 3
		Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1, 2, 3
		Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1, 2, 3
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen A, B, C, D, E, F

vii) de vermeldingen voor de codes P372 en P373 worden vervangen door:

„P372	Ontploffingsgevaar.	Ontplobbare stoffen (afdeling 2.1)	Instabiele ontplobbare stoffen en subklassen 1.1, 1.2, 1.3 en 1.5
-------	---------------------	------------------------------------	---

			Subklasse 1.4	— met uitzondering van ontplofbare stoffen van subklasse 1.4 (compatibiliteitsgroep S) in transportverpakking.
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Type A	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Type A	
P373	NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt.	Ontplofbare stoffen (afdeling 2.1)	Instabiele ontplofbare stoffen en subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	
			Subklasse 1.4	— met uitzondering van ontplofbare stoffen van subklasse 1.4 (compatibiliteitsgroep S) in transportverpakking.
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Type A	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Type A"	

viii) de vermelding voor code P374 wordt geschrapt;

ix) de vermelding voor code P375 wordt vervangen door:

„P375	Op afstand blussen in verband met ontploffingsgevaar.	Ontplofbare stoffen (afdeling 2.1)	Subklasse 1.4	— voor ontplofbare stoffen van subklasse 1.4 (compatibiliteitsgroep S) in transportverpakking.”
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Type B	
		Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1	
		Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Type B	

x) de vermeldingen voor de codes P378, P380 en P381 worden vervangen door:

„P378	Blussen met ...	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— indien water het risico vergroot ...De fabrikant/leverancier moet geschikte middelen specificeren
		Ontvlambare vaste stoffen (afdeling 2.7)	1, 2	
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen B, C, D, E, F	
		Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1	
		Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1	
		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2, 3	
		Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1, 2, 3	
		Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1, 2, 3	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen B, C, D, E, F	
P380	Evacueren.	Ontpofbare stoffen (afdeling 2.1)	Instabiele ontpofbare stoffen, Subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A, B	
		Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1	
		Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen A, B	
P381	In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.	Ontvlambare gassen (afdeling 2.2)	1, 2"	



xi) de vermelding voor code P301 + P312 wordt vervangen door:

„P301 + P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.	Acute toxiciteit bij orale blootstelling (afdeling 3.1)	4	...De fabrikant/leverancier moet een geschikte bron van spoedeisend medisch advies specificeren.”
--------------	--	---	---	---

xii) de vermelding voor code P301 + P330 + P331 wordt geschrapt;

xiii) de vermelding voor code P302 + 334 wordt vervangen door:

„P302 + P334	BIJ CONTACT MET DE HUID: In koud water onderdompen of nat verband aanbrengen.	Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1”	
--------------	---	--------------------------------------	----	--

xiv) de vermelding voor code P303 + P361 + P353 wordt geschrapt;

xv) de vermelding voor code P305 + P351 + P338 wordt geschrapt;

xvi) de vermelding voor code P332 + P313 wordt vervangen door:

„P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.	Huidirritatie (afdeling 3.2)	2	— mag weggelaten worden als P333 + P313 op het etiket staat.”
--------------	---	------------------------------	---	---

xvii) de volgende nieuwe vermelding voor de code P336 + P315 wordt ingevoegd na de vermelding voor code P333 + P313:

„P336 + P315	Bevroren lichaamsdelen met lauwwater ontdooien. Niet wrijven. Onmiddellijk een arts raadplegen.	Gassen onder druk (afdeling 2.5)	Sterk gekoeld vloeibaar gas”	
--------------	---	----------------------------------	------------------------------	--

xviii) de vermelding voor code P335 + P334 wordt geschrapt;

xix) de vermelding voor code P370 + P378 wordt vervangen door:

„P370 + P378	In geval van brand: blussen met ...	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— indien water het risico vergroot. ... De fabrikant/leverancier moet geschikte middelen specificeren.”
		Ontvlambare vaste stoffen (afdeling 2.7)	1, 2	
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen C, D, E, F	

		Pyrofore vloeistoffen (afdeling 2.9)	1	
		Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1	
		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2, 3	
		Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1, 2, 3	
		Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1, 2, 3	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen C, D, E, F	

- xx) de volgende nieuwe vermeldingen voor de codes P301 + P330 + P331, P302 + P335 + P334, P303 + P361 + P353 en P305 + P351 + P338 worden ingevoegd na de vermelding voor code P370 + P378:

„P301 + P330 + P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.	Huidcorrosie (afdeling 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P302 + P335 + P334	BIJ CONTACT MET DE HUID: losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen [of nat verband aanbrengen].	Pyrofore vaste stoffen (afdeling 2.10)	1	— de tekst tussen vierkante haakjes moet gebruikt worden voor pyrofore vaste stoffen
		Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2	— alleen „In koud water onderdompelen” gebruiken. De tekst tussen vierkante haakjes moet niet worden gebruikt.
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— de tekst tussen vierkante haakjes moet worden opgenomen wanneer de fabrikant/leverancier dit van toepassing acht voor de specifieke chemische stof.
		Huidcorrosie (afdeling 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.	Huidcorrosie (afdeling 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Ernstig oogletsel/oogirritatie (afdeling 3.3)	1	
		Oogirritatie (afdeling 3.3)	2”;	

xxi) de vermelding voor code P370 + P380 wordt geschrapt;

xxii) de vermelding voor code P370 + P380 + P375 wordt vervangen door:

„P370 + P380 + P375	In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen in verband met ontplofingsgevaar.	Ontplobbare stoffen (afdeling 2.1)	Subklasse 1.4	— voor ontplobbare stoffen van subklasse 1.4 (compatibiliteitsgroep S) in transportverpakking”
---------------------	---	------------------------------------	---------------	--

xxiii) de volgende nieuwe vermeldingen voor de codes P370 + P372 + P380 + P373 en P370 + P380 + P375 + [P378] worden ingevoegd na de vermelding voor code P371 + P380 + P375:

„P370 + P372 + P380 + P373	In geval van brand: ontplofingsgevaar. Evacueren. NIET blussen wanneer het vuur de ontplobbare stoffen bereikt	Ontplobbare stoffen (afdeling 2.1)	Instabiele ontplobbare stoffen en subklassen 1.1, 1.2, 1.3 en 1.5	
			Subklasse 1.4	— met uitzondering van ontplobbare stoffen van subklasse 1.4 (compatibiliteitsgroep S) in transportverpakking.
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Type A	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Type A	
P370 + P380 + P375 + [P378]	In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen in verband met ontplofingsgevaar. [Blussen met ...].	Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Type B	— de tekst tussen vierkante haakjes moet gebruikt worden indien water het risico vergroot. ...De fabrikant/leverancier moet geschikte middelen specificeren.”
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Type B	

c) tabel 6.4 wordt als volgt gewijzigd:

i) de vermelding voor code P401 wordt vervangen door:

„P401	Overeenkomstig ... bewaren.	Ontplobbare stoffen (afdeling 2.1)	Instabiele ontplobbare stoffen en subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... De fabrikant/leverancier moet de toepasselijke plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften specificeren.”
-------	-----------------------------	------------------------------------	--	---

ii) de vermelding voor code P403 wordt vervangen door:

„P403	Op een goed geventileerde plaats bewaren.	Ontvlambare gassen (afdeling 2.2)	1, 2		
		Oxiderende gassen (afdeling 2.4)	1		
		Gassen onder druk (afdeling 2.5)	Samengeperst gas		
			Vloeibaar gemaakt gas		
			Sterk gekoeld vloeibaar gas		
			Opgelost gas		
		Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— voor ontvlambare vloeistoffen uit categorie 1 en andere ontvlambare vloeistoffen waarbij door de vluchtigheid van de vloeistof een explosieve omgeving kan ontstaan.	
		Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A, B, C, D, E, F	— met uitzondering van temperatuurgereguleerde zelfontledende stoffen en mengsels of organische peroxiden aangezien condensatie en daaropvolgend bevrozing kan optreden.	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)			
		Acute toxiciteit bij inademing (afdeling 3.1)	1, 2, 3	— indien door de vluchtigheid van de stof of het mengsel een gevaarlijke atmosfeer kan ontstaan.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; irritatie van de luchtwegen (afdeling 3.8)	3				
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; narcotische werking (afdeling 3.8)	3”				

iii) de vermelding voor code P406 wordt vervangen door:

„P406	In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.	Bijtend voor metalen (afdeling 2.16)	1	— mag weggelaten worden als P234 op het etiket staat ...Fabrikant/leverancier moet de andere stoffen aangeven waarmee contact vermeden dient te worden.”
-------	--	--------------------------------------	---	---

iv) de vermelding voor code P407 wordt vervangen door:

„P407	Ruimte laten tussen stapels of pallets.	Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels (afdeling 2.11)	1, 2”	
-------	---	---	-------	--

v) de vermeldingen voor de codes P411, P412, P413 en P420 worden vervangen door:

„P411	Bij maximaal ...°C/ ...°F bewaren.	Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A, B, C, D, E, F	— indien temperatuurregeling vereist is (overeenkomstig bijlage I, punt 2.8.2.4 of punt 2.15.2.3) of anderszins nodig wordt geacht. ...Temperatuur door fabrikant/leverancier te specificeren, met gebruik van de juiste temperatuurschaal.
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen A, B, C, D, E, F	
P412	Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.	Aerosolen (afdeling 2.3)	1, 2, 3	...De fabrikant/leverancier moet de juiste temperatuurschaal gebruiken.
P413	Bulkmateriaal, indien meer dan ... kg, bij temperaturen van maximaal ...°C/...°F bewaren.	Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels (afdeling 2.11)	1, 2	... Gewicht en temperatuur door fabrikant/leverancier te specificeren, met gebruik van de juiste schaal.
P420	Gescheiden bewaren.	Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A, B, C, D, E, F	
		Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels (afdeling 2.11)	1, 2	
		Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1	
		Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1	
		Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen A,B,C, D,E,F”	

vi) de vermelding voor code P422 wordt geschrapt;

- vii) de vermeldingen voor de codes P403 + P233, P403 + P235, P410 + P403 en P410 + 412 worden vervangen door:

„P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.	Acute toxiciteit bij inademing (afdeling 3.1)	1, 2, 3	— indien door de vluchtigheid van de stof of het mengsel een gevaarlijke atmosfeer kan ontstaan.
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; irritatie van de luchtwegen (afdeling 3.8)	3	
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; narcotische werking (afdeling 3.8)	3	
P403 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.	Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	— voor ontvlambare vloeistoffen uit categorie 1 en andere ontvlambare vloeistoffen waarbij door de vluchtigheid van de vloeistof een explosieve omgeving kan ontstaan.
P410 + P403	Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.	Gassen onder druk (afdeling 2.5)	Samengeperst gas	— P410 mag weggelaten worden bij gassen in verplaatsbare gasflessen overeenkomstig verpakkingsinstructie P200 van de UN RTDG, tenzij deze gassen de neiging hebben (langzaam) te ontleden of polymeriseren.
			Vloeibaar gemaakt gas	
			Opgelost gas	
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.	Aerosolen (afdeling 2.3)	1, 2, 3	De fabrikant/leverancier moet de juiste temperatuur-schaal gebruiken.”

- viii) de vermelding voor code P411 + P235 wordt geschrapt;

- d) tabel 6.5 wordt als volgt gewijzigd:

de vermeldingen voor de codes P501 en P502 worden vervangen door:

„P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar ...	Ontplobbare stoffen (afdeling 2.1)	Instabiele ontplobbare stoffen en subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften (specificeren). De fabrikant/leverancier moet specificeren of dumpingvoorschriften van toepassing zijn op inhoud, container of beide.
		Ontvlambare vloeistoffen (afdeling 2.6)	1, 2, 3	

	Zelfontledende stoffen en mengsels (afdeling 2.8)	Typen A, B, C, D, E, F
	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen (afdeling 2.12)	1, 2, 3
	Oxiderende vloeistoffen (afdeling 2.13)	1, 2, 3
	Oxiderende vaste stoffen (afdeling 2.14)	1, 2, 3
	Organische peroxiden (afdeling 2.15)	Typen A, B, C, D, E, F
	Acute toxiciteit bij orale blootstelling (afdeling 3.1)	1, 2, 3, 4
	Acute dermale toxiciteit (afdeling 3.1)	1, 2, 3, 4
	Acute toxiciteit bij inademing (afdeling 3.1)	1, 2
	Huidcorrosie (afdeling 3.2)	1, 1A, 1B, 1C
	Sensibilisatie van de luchtwegen (afdeling 3.4)	1, 1A, 1B
	Huidsensibilisatie (afdeling 3.4)	1, 1A, 1B
	Mutageniteit in geslachtscellen (afdeling 3.5)	1A, 1B, 2
	Kankerverwekkendheid (afdeling 3.6)	1A, 1B, 2
	Voortplantingstoxiciteit (afdeling 3.7)	1A, 1B, 2
	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (afdeling 3.8)	1, 2

		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; irritatie van de luchtwegen (afdeling 3.8)	3	
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling; narcotische werking (afdeling 3.8)	3	
		Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling (afdeling 3.9)	1, 2	
		Aspiratiegevaar (afdeling 3.10)	1	
		Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut aquatisch gevaar (afdeling 4.1)	1	
		Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch aquatisch gevaar (afdeling 4.1)	1, 2, 3, 4	
P502	Raadpleeg fabrikant of leverancier voor informatie over terugwinning of recycling	Gevaar voor de ozonlaag (afdeling 5.1)	1"	

4) Deel 2 wordt als volgt gewijzigd:

a) tabel 1.2 wordt als volgt gewijzigd:

i) de vermelding voor code P220 wordt vervangen door:

„P220	Taal	
	BG	Да се държи далеч от облекло и други горими материали.
	ES	Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
	CS	Uchovávejte odděleně od oděvu a jiných hořlavých materiálů.
	DA	Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.
	DE	Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.
	ET	Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist.



P220	Taal	
	EL	Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.
	EN	Keep away from clothing and other combustible materials.
	FR	Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.
	GA	Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile.
	HR	Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala.
	IT	Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
	LV	Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem.
	LT	Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degių medžiagų.
	HU	Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
	MT	Żomm 'il bogħod mill-hwejjeġ u materjali oħra li jaqbdū.
	NL	Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
	PL	Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych.
	PT	Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.
	RO	A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.
	SK	Uchovávať mimo odevov a iných horľavých materiálov.
	SL	Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov.
	FI	Pidä erillään vaatetuksesta ja muista syttyivistä materiaaleista.
	SV	Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.”

ii) de vermelding voor code P221 wordt geschrapt;

iii) de vermelding voor code P231 wordt vervangen door:

„P231	Taal	
	BG	Да се използва и съхранява съдържанието под инертен газ/...
	ES	Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte /...
	CS	Manipulace a skladování pod inertním plynem /...

P231	Taal	
	DA	Håndteres og opbevares under inert gas/...
	DE	Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren.
	ET	Sisu käidelda ja hoida inertgaasis/...
	EL	Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο/...
	EN	Handle and store contents under inert gas/...
	FR	Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/...
	GA	Láimhsigh agus stóráil an t-ábhar faoi thriathghás/...
	HR	Rukovati i skladištiti u inertnom plinu /...
	IT	Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte/...
	LV	Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/...
	LT	Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose/...
	HU	Tartalma inert gázban / ... használandó és tárolandó.
	MT	Uża u aħżen il-kontenut taht gass inert /...
	NL	Inhoud onder inert gas/... gebruiken en bewaren.
	PL	Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu /...
	PT	Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte/...
	RO	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/...
	SK	Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom/...
	SL	Ravnati z vsebino in jo hraniti v inertnem plinu/...
	FI	Käsittele ja varastoi sisältö inertissä kaasussa/...
	SV	Hantera och förvara innehållet under inert gas/...”

iv) de vermelding voor code P234 wordt vervangen door:

„P234	Taal	
	BG	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
	ES	Conservar únicamente en el embalaje original.

P234	Taal	
	CS	Uchovávejte pouze v původním balení.
	DA	Opbevares kun i originalemballagen.
	DE	Nur in Originalverpackung aufbewahren.
	ET	Hoida üksnes originaalpakendis.
	EL	Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.
	EN	Keep only in original packaging.
	FR	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
	GA	Coimeád sa phacáistiú bunaidh amháin.
	HR	Čuvati samo u originalnom pakiranju.
	IT	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
	LV	Turēt tikai oriģināliepakojumā.
	LT	Laikyti tik originalioje pakuotėje.
	HU	Az eredeti csomagolásban tartandó.
	MT	Żomm biss fl-imballaġġ originali.
	NL	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
	PL	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
	PT	Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.
	RO	A se păstra numai în ambalajul original.
	SK	Uchovávať iba v pôvodnom balení.
	SL	Hraniti samo v originalni embalaži.
	FI	Säilytä alkuperäispakkauksessa.
	SV	Förvaras endast i originalförpackningen.”

v) de vermelding voor code P240 wordt vervangen door:

„P240	Taal	
	BG	Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
	ES	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P240	Taal	
	CS	Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
	DA	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
	DE	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
	ET	Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.
	EL	Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.
	EN	Ground and bond container and receiving equipment.
	FR	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
	GA	Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh.
	HR	Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije.
	IT	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
	LV	Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.
	LT	Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
	HU	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
	MT	Poġġi mal-art u waħħal il-kontenitur u t-tagħmir riċevitur.
	NL	Opslag- en opvangreservoir aarden.
	PL	Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
	PT	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
	RO	Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
	SK	Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.
	SL	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.
	FI	Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.
	SV	Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.”

vi) de vermelding voor code P241 wordt vervangen door:

„P241	Taal	
	BG	Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително/...] оборудване, обезопасено срещу експлозия.
	ES	Utilizar material [eléctrico / de ventilación/iluminación / ...] antideflagrante.
	CS	Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací/...] zařízení do výbušného prostředí.
	DA	Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/...] udstyr.
	DE	Explosionssgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-/...] Geräte verwenden.
	ET	Kasutada plahvatuskindlaid [elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/...] seadmeid.
	EL	Να χρησιμοποιείται αντικρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός /εξαιρισμού/ φωτιστικός/...].
	EN	Use explosion-proof [electrical/ventilating/lighting/...] equipment.
	FR	Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/...] antidéflagrant.
	GA	Bain úsáid as trealamh pléascdhíonach [leictreach/ aerála/soilsiúcháin/...].
	HR	Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/...] opremu koja neće izazvati eksploziju.
	IT	Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.
	LV	Izmantot sprādzien drošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas/...] iekārtas.
	LT	Naudoti sprogimui atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo/...] įrangą.
	HU	Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító/...] berendezés használandó.
	MT	Uża' tagħmir [elettriku / ta' ventilazzjoni / ta' daw/...] li jiflah għal splużjoni.
	NL	Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...]apparatuur gebruiken.

P241	Taal	
	PL	Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/...] przeciwwybuchowego sprzętu.
	PT	Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação/...] à prova de explosão.
	RO	Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante.
	SK	Používať [elektrické/ventilačné/osvetľovacie/...] zariadenie do výbušného prostredia.
	SL	Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo/...], odporno proti eksplozijam.
	FI	Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin/...]laitteita.
	SV	Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/...]utrustning.”

vii) de vermelding voor code P242 wordt vervangen door:

„P242	Taal	
	BG	Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.
	ES	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
	CS	Používejte nářadí z nejspíšícího kovu.
	DA	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
	DE	Funkenarmes Werkzeug verwenden.
	ET	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
	EL	Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.
	EN	Use non-sparking tools.
	FR	Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
	GA	Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta.
	HR	Rabiti neiskreći alat.
	IT	Utilizzare utensili antiscintillamento.
	LV	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
	LT	Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

P242	Taal	
	HU	Szikramentes eszközök használandók.
	MT	Uża ghodda li ma ttajjarx żnied.
	NL	Vonkvrij gereedschap gebruiken.
	PL	Używać nieiskrzących narzędzi.
	PT	Utilizar ferramentas antichispa.
	RO	Nu utilizați unelte care produc scântei.
	SK	Používajte neiskriace prístroje.
	SL	Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
	FI	Käytä kipinöimättömiä työkaluja.
	SV	Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.”

viii) de vermelding voor code P243 wordt vervangen door:

„P243	Taal	
	BG	Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
	ES	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
	CS	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
	DA	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
	DE	Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
	ET	Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.
	EL	Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
	EN	Take action to prevent static discharges.
	FR	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
	GA	Déan bearta in aghaidh díluchtú statach.
	HR	Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.
	IT	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P243	Taal	
	LV	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
	LT	Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
	HU	Az elektrosztatikus kistülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
	MT	Ħu azzjoni biex tipprevjeni l-ħruġ ta' elettriku statiku.
	NL	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
	PL	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
	PT	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
	RO	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
	SK	Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
	SL	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
	FI	Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinäinti.
	SV	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.”

ix) de vermelding voor code P250 wordt vervangen door:

„P250	Taal	
	BG	Да не се подлага на стържене/удар/триене...
	ES	Evitar abrasiones/choques/fricciones/....
	CS	Nevystavujte obrušování/nárazům/tření/....
	DA	Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning/....
	DE	Nicht schleifen/stoßen/reiben/....
	ET	Hoida kriimustamise/põrutuse/hõõrdumise/... eest.
	EL	Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/τριβή/....
	EN	Do not subject to grinding/shock/friction/....
	FR	Éviter les abrasions/les chocs/les frottements/....
	GA	Ná nocht do mheilt/do thurraing/do fhrithchuimilt/....



P250	Taal	
	HR	Ne izlagati mrvljenju/udarcima/trenju/...
	IT	Evitare le abrasioni/gli urti/gli attriti/....
	LV	Nepakļaut drupināšanai/trieciemam/berzei/....
	LT	Nešlifuoti/netrankyti/.../netrinti.
	HU	Tilos csiszolásnak/ütésnek/súrlódásnak/... kitenni.
	MT	Tissottoponix għal brix / xokk / frizzjoni /....
	NL	Malen/schokken/wrijving/... vermijden.
	PL	Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/tarcniu/....
	PT	Não submeter a trituração/choque/fricção/....
	RO	A nu se supune la abraziuni/șocuri/frecare/....
	SK	Nevystavujte brúseniu/nárazu/treniu/....
	SL	Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/trenju/....
	FI	Suojele rasitukselta/iskuilta/hankaukselta/....
	SV	Får inte utsättas för malning/stötar/friktion/....”;

x) de vermelding voor code P263 wordt vervangen door:

„P263	Taal	
	BG	Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.
	ES	Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
	CS	Zabraňte styku během těhotenství a kojení.
	DA	Undgå kontakt under graviditet/amning.
	DE	Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.
	ET	Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal.
	EL	Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.

P263	Taal	
	EN	Avoid contact during pregnancy and while nursing.
	FR	Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.
	GA	Seachain teagmháil le linn toirchis agus fad agus atá an chóch á tabhairt.
	HR	Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja.
	IT	Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.
	LV	Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.
	LT	Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.
	HU	Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
	MT	Evita l-kuntatt waqt it-tqala u t-treddigh.
	NL	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
	PL	Unikać kontaktu w czasie ciąży i podczas karmienia piersią.
	PT	Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento.
	RO	Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.
	SK	Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.
	SL	Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem.
	FI	Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana.
	SV	Undvik kontakt under graviditet och amning.”

xi) de vermelding voor code P282 wordt vervangen door:

„P282	Taal	
	BG	Носете предпазващи от студ ръкавици, както и маска за лице или защитни очила.
	ES	Usar guantes aislantes contra el frío y equipo de protección para la cara o los ojos.
	CS	Používejte ochranné rukavice proti chladu a buď obličejový štít, nebo ochranné brýle.
	DA	Bær kuldeisolerende handsker og enten ansigtsskærm eller øjenbeskyttelse.

P282	Taal	
	DE	Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung und zusätzlich Gesichtsschild oder Augenschutz tragen.
	ET	Kanda külmakaitsekindaid ning kaitsemaski või kaitseprille.
	EL	Να φοράτε μονωτικά γάντια και προστατευτικό κάλυμμα προσώπου ή εξοπλισμό προστασίας ματιών.
	EN	Wear cold insulating gloves and either face shield or eye protection.
	FR	Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux.
	GA	Caith lámhainní inslithe fuachta agus aghaidhsciath nó cosaint súile.
	HR	Nositi zaštitne rukavice za hladnoću i zaštitu za lice ili zaštitu za oči.
	IT	Utilizzare guanti termici e schermo facciale o protezione per gli occhi.
	LV	Izmantot aukstumizolējošus aizsargcimdus un sejas vai acu aizsargu.
	LT	Mūvēti nuo šalčio izoliuojančias pirštines ir naudoti veido skydelį arba akių apsaugos priemones.
	HU	Hidegszigetelő kesztyű és arcvédő vagy szemvédő használatra kötelező.
	MT	Ilbes ingwanti kiesha li ma jinfidx minnhom u jew ilqugh għall-wiċċ jew protezzjoni għall-ghajnejn.
	NL	Koude-isolerende handschoenen en hetzij gelaatsbescherming hetzij oogbescherming dragen.
	PL	Nosić rękawice izolujące od zimna oraz albo maski na twarz albo ochronę oczu.
	PT	Usar luvas de proteção contra o frio e escudo facial ou proteção ocular.
	RO	Purtați mănuși izolante împotriva frigului și echipament de protecție a feței sau a ochilor.
	SK	Používajte termostabilné rukavice a buď ochranný štít alebo ochranné okuliare.
	SL	Nositi izolirne rokavice za zaščito pred mrazom in zaščito za obraz oziroma zaščito za oči.
	FI	Käytä kylmäeristäviä suojakäsineitä ja joko kasvonsuojainta tai silmiensuojainta.
	SV	Använd köldisolerande handskar och antingen visir eller ögonskydd.”

xii) de vermelding voor code P283 wordt vervangen door:

„P283	Taal	
	BG	Носете огнеупорно или огнезащитно облекло.
	ES	Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.
	CS	Používejte ohnivzdorný oděv nebo oděv zpomalující hoření.
	DA	Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning.
	DE	Schwer entflammbare oder flammhemmende Kleidung tragen.
	ET	Kanda tulekindlat või tule levikut aeglustavat rõivastust.
	EL	Να φοράτε αντιπυρικό ρουχισμό ή ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας.
	EN	Wear fire resistant or flame retardant clothing.
	FR	Porter des vêtements résistant au feu ou à retard de flamme.
	GA	Caith éadaí dódhíonacha nó lasairmhoillitheacha.
	HR	Nositi odjeću otpornu na vatru ili nezapaljivu odjeću.
	IT	Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.
	LV	Izmantot ugunsizturīgu vai liesmas aizturošu apģērbu.
	LT	Dėvėti ugniai atsparius arba antipireninius drabužius.
	HU	Tűzálló vagy lángkésleltető ruházat viselése kötelező.
	MT	Ilbes hwejjeġ reżistenti għan-nar u retardanti tal-fjammi.
	NL	Vuurbestendige of vlamvertragende kleding dragen.
	PL	Nosić odzież ognioodporną lub opóźniającą zapalenie.
	PT	Usar vestuário ignífugo ou retardador de chamas.
	RO	Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc sau ignifugă.
	SK	Noste ohňovzdorný odev alebo odev so zníženou horľavosťou.
	SL	Nositi negorljiva oblačila ali oblačila, odporna proti ognju.
	FI	Käytä palosuojattua tai paloturvallista vaatetusta.
	SV	Använd brandsäkra eller flammhämmande kläder.”

xiii) de vermelding voor code P231 + P232 wordt vervangen door:

„P231 + P232	Taal	
	BG	Да се използва и съхранява съдържанието под инертен газ/... Да се пази от влага.
	ES	Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte/.... Proteger de la humedad.
	CS	Manipulace a skladování pod inertním plynem /.... Chraňte před vlhkem.
	DA	Håndteres og opbevares under inert gas/.... Beskyt mod fugt.
	DE	Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.
	ET	Sisu käidelda ja hoida inertgaasis/.... Hoida niiskuse eest.
	EL	Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο/ .... Προστασία από την υγρασία.
	EN	Handle and store contents under inert gas/.... Protect from moisture.
	FR	Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/... Protéger de l'humidité.
	GA	Láimhsigh agus stóráil an t-ábhar faoi thriathghás/.... Cosain ó thaise.
	HR	Rukovati i skladištiti u inertnom plinu / ... Zaštiti od vlage.
	IT	Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte/.... Tenere al riparo dall'umidità.
	LV	Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/... Sargāt no mitruma.
	LT	Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose/...Saugoti nuo drėgmės.
	HU	Tartalma inert gázban / ... használandó és tárolandó. Nedvességtől védendő.
	MT	Uża u aħżen il-kontenut taħt gass inert /.... Ipproteġi mill-umdità.
	NL	Inhoud onder inert gas/... gebruiken en bewaren. Tegen vocht beschermen.
	PL	Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu /.... Chronić przed wilgocią.
	PT	Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte/.... Manter ao abrigo da humidade.
	RO	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/.... A se proteja de umiditate.
	SK	Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom/... Chráňte pred vlhkosťou.

P231 + P232	Taal	
	SL	Ravnati z vsebino in jo hraniti v ustreznem inertnem plinu/.... Zaščititi pred vlago.
	FI	Käsittele ja varastoi sisältö inertissä kaasussa /.... Suojaa kosteudelta.
	SV	Hantera och förvara innehållet under inert gas/.... Skyddas från fukt.”

xiv) de vermelding voor code P235 + P410 wordt geschrapt;

b) tabel 1.3 wordt als volgt gewijzigd:

i) de vermelding voor code P312 wordt vervangen door:

„P312	Taal	
	BG	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
	ES	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/... si la persona se encuentra mal.
	CS	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře /....
	DA	Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
	DE	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
	ET	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/...
	EL	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
	EN	Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.
	FR	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.
	GA	Cuir glao ar IONAD NIMHE/dochtúir/... má bhraitheann tú tinn.
	HR	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / ...
	IT	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
	LV	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.
	LT	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / ...
	HU	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
	MT	Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT / tabib / ... jekk thossok ma ti-flahx.

P312	Taal	
	NL	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/ lekarzem/....
	PT	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/....
	RO	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.
	SK	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....
	SL	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika/....
	FI	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.
	SV	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare....”

ii) de vermelding voor code P334 wordt vervangen door:

„P334	Taal	
	BG	Потопете в хладка вода [или сложете мокри компреси].
	ES	Sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas].
	CS	Ponořte do studené vody [nebo zabalte do vlhkého obvazu].
	DA	Hold under koldt vand [eller anvend våde omslag].
	DE	In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].
	ET	Hoida jahedas vees [või panna peale niiske kompress].
	EL	Βυθίστε σε δροσερό νερό [ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους].
	EN	Immerse in cool water [or wrap in wet bandages].
	FR	Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide].
	GA	Tum in uisce fionnuar [nó cuir bréid fliuch air].
	HR	Uroniti u hladnu vodu [ili omotati vlažnim zavojem].
	IT	Immergere in acqua fredda [o avvolgere con un bendaggio umido].
	LV	Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos].

P334	Taal	
	LT	Įmerkti į vėsų vandenį [arba apvynioti šlapiais tvarščiais].
	HU	Hideg vízzel [vagy nedves kötészel] kell hűteni.
	MT	Dahhal fl-ilma kiesah [jew kebbel ffaxex imxarrbin].
	NL	In koud water onderdompelen [of nat verband aanbrengen].
	PL	Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinąć mokrym bandażem].
	PT	Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas].
	RO	Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă].
	SK	Ponorte do studenej vody [alebo obviažte mokrými obväzmi].
	SL	Potopiti v hladno vodo [ali zaviti v mokre povoje].
	FI	Upota kylmään veteen [tai kääri märkiin siteisiin].
	SV	Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag].”

iii) de vermelding voor code P353 wordt vervangen door:

„P353	Taal	
	BG	Облейте кожата с вода [или вземете душ].
	ES	Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
	CS	Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
	DA	Skyl [eller brus] huden med vand.
	DE	Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
	ET	Loputada nahka veega [või loputada duši all].
	EL	Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
	EN	Rinse skin with water [or shower].
	FR	Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
	GA	Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh].
	HR	Isprati kožu vodom [ili tuširanjem].
	IT	Sciacquare la pelle [o fare una doccia].



P353	Taal	
	LV	Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
	LT	Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
	HU	A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
	MT	Lahlah il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer].
	NL	Huid met water afspoelen [of afdouchen].
	PL	Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
	PT	Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
	RO	Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
	SK	Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
	SL	Kožo izprati z vodo [ali prho].
	FI	Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
	SV	Skölj huden med vatten [eller duscha].”

iv) de vermelding voor code P372 wordt vervangen door:

„P372	Taal	
	BG	Опасност от експлозия.
	ES	Riesgo de explosión.
	CS	Nebezpečí výbuchu.
	DA	Eksplussionsfare.
	DE	Explosionsgefahr.
	ET	Plahvatusoht.
	EL	Κίνδυνος έκρηξης.
	EN	Explosion risk.
	FR	Risque d'explosion.
	GA	Baol pléasctha.
	HR	Opasnost od eksplozije.
	IT	Rischio di esplosione.

P372	Taal	
	LV	Eksplozijas risks.
	LT	Sprogimo pavojus.
	HU	Robbanásveszély.
	MT	Riskju ta' splużjoni.
	NL	Ontploffingsgevaar.
	PL	Zagrożenie wybuchem.
	PT	Risco de explosão.
	RO	Risc de explozie.
	SK	Riziko výbuchu.
	SL	Nevarnost eksplozije.
	FI	Räjähdysvaara.
	SV	Explosionsrisk.”

- v) de vermelding voor code P374 wordt geschrapt;
- vi) de vermelding voor code P381 wordt vervangen door:

„P381	Taal	
	BG	В случай на изтичане премахнете всички източници на запалване.
	ES	En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.
	CS	V případě úniku odstraňte všechny zdroje zapálení.
	DA	I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder.
	DE	Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen.
	ET	Lekke korral eemaldada kõik süüteallikad.
	EL	Σε περίπτωση διαρροής, εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
	EN	In case of leakage, eliminate all ignition sources.
	FR	En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition.
	GA	I gcás sceite, díothaigh gach foinse adhainte.

P381	Taal	
	HR	U slučaju istjecanja ukloniti sve izvore paljenja.
	IT	In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.
	LV	Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus.
	LT	Nuotėkio atvejų, pašalinti visus uždegimo šaltinius.
	HU	Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást.
	MT	F'każ ta' tnixxija, elimina s-sorsi kollha li jqabbd.
	NL	In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.
	PL	W przypadku wycieku wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.
	PT	Em caso de fuga, eliminar todas as fontes de ignição.
	RO	În caz de scurgeri, eliminați toate sursele de aprindere.
	SK	V prípade úniku odstráňte všetky zdroje zapálenia.
	SL	V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga.
	FI	Vuototapauksessa poista kaikki sytytyslähteet.
	SV	Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.”

vii) de vermelding voor code P301 + P312 wordt vervangen door:

„P301 + P312	Taal	
	BG	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico /... si la persona se encuentra mal.
	CS	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře / ....
	DA	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
	DE	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜR-GISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/.../.

P301 + P312	Taal	
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
	EN	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.
	FR	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../ en cas de malaise.
	GA	MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE/dochtúir/... má bhraitheann tú tinn.
	HR	AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / ...
	IT	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
	LV	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.
	LT	PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / ...
	HU	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
	MT	JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT / tabib /... jekk tħossok ma tiflaħx.
	NL	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ/ lekarzem/....
	PT	EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/....
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.
	SK	PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....
	SL	PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/....
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.
	SV	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare....”

viii) de vermelding voor code P301 + P330 + P331 wordt geschrapt;

ix) de vermelding voor code P302 + 334 wordt vervangen door:

„P302 + P334	Taal	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: потопете в хладка вода или сложете мокри компреси.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fría o envolver en vendas húmedas.
	CS	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Ponořte do studené vody nebo zabalte do vlhkého obvazu.
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN: Hold under koldt vand eller anvend våde omslag.
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen oder nassen Verband anlegen.
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL: hoida jahedas vees või panna peale niiske kompress.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βυθίστε σε δροσερό νερό ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.
	EN	IF ON SKIN: Immerse in cool water or wrap in wet bandages.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer à l'eau fraîche ou poser une compresse humide.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Tum in uisce fionnuar nó cuir bréid fliuch air.
	HR	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: uroniti u hladnu vodu ili omotati vlažnim zavojem.
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda o avvolgere con un bendaggio umido.
	LV	SASKARĒ AR ĀDU: Iegremdēt vēsā ūdenī vai ietīt mitros apsējos.
	LT	PATEKUS ANT ODOS: įmerkti į vėsą vandenį arba apvynioti šlapiais tvarščiais.
	HU	HA BÓRRE KERÜL: Hideg vízzel vagy nedves kötéssel kell hűteni.
	MT	JEKK FUQ IL-GILDA: Dahhal fl-ilma frisk jew kebbeb f'faxex imxarrbin.
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen of nat verband aanbrengen.
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zanurzyć w zimnej wodzie lub owinać mokrym bandażem.

P302 + P334	Taal	
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Mergulhar em água fria ou aplicar compressas húmidas.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Introduceți în apă rece sau acoperiți cu o compresă umedă.
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody alebo obviažte mokrými obväzmi.
	SL	PRI STIKU S KOŽO: Potopiti v hladno vodo ali zaviti v mokre povoje.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Upota kylmään veteen tai kääri märkiin siteisiin.
	SV	VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten eller använd våta omslag.”

- x) de vermelding voor code P303 + P361 + P353 wordt geschrapt.
- xi) de vermelding voor code P305 + P351 + P338 wordt geschrapt;
- xii) de vermelding voor de nieuwe code P336 + P315 wordt ingevoegd na de vermelding voor code P333 + P313:

„P336 + P315	Taal	
	BG	Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
	ES	Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar la parte afectada. Buscar asistencia médica inmediata.
	CS	Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	DA	Opvarm forsigtigt af frostskaadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. Søg omgående lægehjælp.
	DE	Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	ET	Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. Pöörduda viivitamata arsti poole.
	EL	Ξεπατώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
	EN	Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area. Get immediate medical advice/attention.
	FR	Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter immédiatement un médecin.
	GA	Leáigh codanna siochta le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann. Faigh comhairle/cúram liachta láithreach.

P336 + P315	Taal	
	HR	Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.
	IT	Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. Consultare immediatamente un medico.
	LV	Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. Nekavējoties lūgt palīdzību mediķiem.
	LT	Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonas. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
	HU	A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
	MT	Holl il-partijiet kiesha bl-ilma fietel. Toghrokk il-parti affettwata. Ikkonsulta tabib minnufih.
	NL	Bevroren lichaamsdelen met lau water ontdooien. Niet wrijven. Onmiddellijk een arts raadplegen.
	PL	Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	PT	Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afetada. Consulte imediatamente um médico.
	RO	Dezghețați părțile degerate cu apă caldă. Nu frecați zona afectată. Consultați imediat medicul.
	SK	Zmrznuté časti ošetrte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	SL	Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	FI	Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
	SV	Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök omedelbart läkarhjälp.”

xiii) de vermelding voor code P335 + P334 wordt geschrapt;

xiv) de volgende nieuwe vermeldingen voor de codes P301 + P330 + P331, P302 + P335 + P334, P303 + P361 + P353 en P305 + P351 + P338 worden ingevoegd na de vermelding voor code P370 + P378:

„P301 + P330 + P331	Taal	
	BG	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
	ES	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P301 + P330 + P331	Taal	
	CS	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
	DA	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	DE	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
	ET	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
	EN	IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
	FR	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
	GA	MÁ SHLOGTAR: Sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan.
	HR	AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
	IT	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
	LV	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
	LT	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
	HU	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
	MT	JEKK JINBELA': Laħlah il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar.
	NL	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
	PL	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
	PT	EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.
	RO	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clățiți gura. NU provocați voma.
	SK	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
	SL	PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
	FI	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennutta.
	SV	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning."



„P302 + P335 + P334	Taal	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода [или сложете мокри компреси].
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel; sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas].
	CS	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Volné částičky odstraňte z kůže. Ponořte do studené vody [nebo zabalte do vlhkého obvazu].
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN: Børst løse partikler bort fra huden. Hold under koldt vand [eller anvend våde omslag].
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].
	ET	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees [või panna peale niiske kompress].
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα με μια βούρτσα. Βυθίστε σε δροσερό νερό [ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους].
	EN	IF ON SKIN: Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water [or wrap in wet bandages].
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide].
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fionnuar [nó cuir bréid fliuch air].
	HR	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: izmesti zaostale čestice s kože. Uroniti u hladnu vodu [ili omotati vlažnim zavojem].
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Immergere in acqua fredda [o avvolgere con un bendaggio umido].
	LV	SASKARĒ AR ĀDU: Noslaucīt brīvās daļiņas no ādas. Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos].
	LT	PATEKUS ANT ODOS: neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį [arba apvynioti šlapiais tvarščiais].
	HU	HA BŐRRE KERÜL: A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Hideg vízzel [vagy nedves kötésel] kell hűteni.
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA: Farfar il-frac mhux imwahhal minn mal-ġilda. Dahhal fl-ilma frisk [jew kebbeb f'faxex imxarrbin].

P302 + P335 + P334	Taal	
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID: losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen [of nat verband aanbrengen].
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Niezwiązaną pozostałość strzepnąć ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinąć mokrym bandażem].
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas].
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă].
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Z pokožky oprášte sypké častičky. Ponorte do studenej vody [alebo obviažte mokrými obväzmi].
	SL	PRI STIKU S KOŽO: S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Potopiti v hladno vodo [ali zaviti v mokre povoje].
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Poista irtohiukkaset iholta. Upota kylmään veteen [tai kääri märkiin siteisiin].
	SV	VID HUDKONTAKT: Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag].”
„P303 + P361 + P353	Taal	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
	CS	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
	DA	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
	DE	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
	ET	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P303 + P361 + P353	Taal	
	EN	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh].
	HR	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem].
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
	LV	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
	LT	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniui [arba čiurkšle].
	HU	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
	MT	JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Inża' minnufih l-ilbies kontaminat. Laħ-laħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer].
	NL	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
	PL	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
	SK	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
	SL	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P303 + P361 + P353	Taal	
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
	SV	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].”
„P305 + P351 + P338	Taal	
	BG	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
	ES	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
	CS	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	DA	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	DE	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
	ET	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
	EL	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
	EN	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	FR	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
	GA	I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú.
	HR	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P305 + P351 + P338	Taal	
	IT	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	LV	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
	LT	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	HU	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	MT	JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħhihom. Komplilahlah.
	NL	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	PL	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
	PT	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
	RO	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
	SK	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	SL	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	FI	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
	SV	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.”

- xv) de vermelding voor code P370 + P380 wordt geschrapt;
- xvi) de volgende nieuwe vermeldingen voor de codes P370 + P372 + P380 + P373 en P370 + P380 + P375 [+ P378] worden ingevoegd na de vermelding voor code P371 + P380 + P375:

„P370 + P372 + P380 + P373	Taal	
	BG	При пожар: опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни.
	ES	En caso de incendio: Riesgo de explosión. Evacuar la zona. NO combatir el incendio cuando este afecte a la carga.
	CS	V případě požáru: Nebezpečí výbuchu. Vyklidte prostor. Požár NEHAŠTE, do-stane-li se k výbušninám.
	DA	Ved brand: Eksplosionsfare. Evakuer området. BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne.
	DE	Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht.
	ET	Tulekahju korral: plahvatusoht. Ala evakueerida. Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustõid.
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.
	EN	In case of fire: Explosion risk. Evacuate area. DO NOT fight fire when fire reaches explosives.
	FR	En cas d'incendie: Risque d'explosion. Évacuer la zone. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.
	GA	I gcás dóiteáin: Baol pléasctha. Aslonnaigh gach duine as an limistéar. NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin.
	HR	U slučaju požara: opasnost od eksplozije. Evakuirati područje. NE gasiti vatru kada plamen zahvati eksplozive.
	IT	Rischio di esplosione in caso di incendio. Evacuare la zona. NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: Eksplozijas risks. Evakuēt zonu. NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām.
	LT	Gaisro atveju: sprogimo pavojus. Evakuoti zoną. NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis.
	HU	Tűz esetén: Robbanásveszély. A területet ki kell üríteni. TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra átterjedt.

P370 + P372 + P380 + P373	Taal	
	MT	F'każ ta' nar: Riskju ta' splużjoni. Evakwa ż-zona. TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilhaq l-isplussivi.
	NL	In geval van brand: ontploffingsgevaar. Evacueren. NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt.
	PL	W przypadku pożaru: Zagrożenie wybuchem. Ewakuować teren. NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe.
	PT	Em caso de incêndio: Risco de explosão. Evacuar a zona. Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo.
	RO	În caz de incendiu: Risc de explozie. Evacuați zona. NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi.
	SK	V prípade požiaru: Riziko výbuchu. Priestory evakuujte. Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám.
	SL	Ob požaru: Nevarnost eksplozije. Izprazniti območje. NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv.
	FI	Tulipalon sattuesssa: Räjähdysvaara. Evakuoi alue. Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet.
	SV	Vid brand: Explosionsrisk. Utrym området. Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor.”

„P370 + P380 + P375 [+ P378]	Taal	
	BG	При пожар: евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. [Използвайте..., за да загасите].
	ES	En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia, debido al riesgo de explosión. [Utilizar ... en la extinción].
	CS	V případě požáru: Vyklid'te prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. [K uhašení použijte ...].
	DA	Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. [Anvend ... til brandslukning].
	DE	Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. [... zum Löschen verwenden.]
	ET	Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. [Kustutamiseks kasutada ....].

P370 + P380 + P375 [+ P378]	Taal	
	EL	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης [Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση].
	EN	In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. [Use ... to extinguish].
	FR	En cas d'incendie: Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. [Utiliser ... pour l'extinction].
	GA	I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. [Úsáid ... le haghaidh múchta].
	HR	U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. [Za gašenje rabiti...].
	IT	In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. [Estinguere con...].
	LV	Ugunsgrēka gadījumā: Evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. [Dzēšanai lietot ...].
	LT	Gaisro atveju: evakuoti zona. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. [Gesinimui naudoti ...].
	HU	Tűz esetén: A területet ki kell üríteni. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. [Az oltáshoz ... használandó].
	MT	F'każ ta' nar: Evakwa ż-zona. Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni. [Uża ... biex titfi].
	NL	In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen in verband met ontplof-fingsgevaar. [Blussen met ...].
	PL	W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. [Użyć ... do gaszenia].
	PT	Em caso de incêndio: Evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. [Para extinguir utilizar...].
	RO	În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. [Utilizați ... pentru stingere].
	SK	V prípade požiaru: Priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. [Na hasenie použite...].
	SL	Ob požaru: Izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. [Za gašenje uporabiti ...].



P370 + P380 + P375 [+ P378]	Taal	
	FI	Tulipalon sattuessa: Evakuoï alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. [Käytä palon sammuttamiseen ...].
	SV	Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. [Släck med ...].”

c) tabel 1.4 wordt als volgt gewijzigd:

i) de vermelding voor code P401 wordt vervangen door:

„P401	Taal	
	BG	Да се съхранява съгласно...
	ES	Almacenar conforme a ....
	CS	Skladujte v souladu s ....
	DA	Opbevares i overensstemmelse med ....
	DE	Aufbewahren gemäß ....
	ET	Hoida kooskõlas ....
	EL	Αποθηκεύεται σύμφωνα με....
	EN	Store in accordance with....
	FR	Stocker conformément à....
	GA	Stóráil i gcomhréir le....
	HR	Skladištiti u skladu s...
	IT	Conservare secondo....
	LV	Glabāt saskaņā ar ....
	LT	Laikyti, vadovaujantis...
	HU	A ... -nak/-nek megfelelően tárolandó.
	MT	Ahżen skont....
	NL	Overeenkomstig ... bewaren.
	PL	Przechowywać zgodnie z ....

P401	Taal	
	PT	Armazenar em conformidade com....
	RO	A se depozita în conformitate cu....
	SK	Skladujte v súlade s....
	SL	Hraniti v skladu s/z....
	FI	Varastoi ... mukaisesti.
	SV	Förvaras enligt ....”

ii) de vermelding voor code P406 wordt vervangen door:

„P406	Taal	
	BG	Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/... съд с устойчива вътрешна облицовка.
	ES	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión /... en un recipiente con revestimiento interior resistente.
	CS	Skladujte v obalu odolném proti korozi/... s odolnou vnitřní vrstvou.
	DA	Opbevares i ætsningsbestandig/... beholder med modstandsdygtig foring.
	DE	In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.
	ET	Hoida sööbekindlas/...sööbekindla sisevooderdisega mahutis.
	EL	Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.
	EN	Store in a corrosion resistant/... container with a resistant inner liner.
	FR	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/... avec doublure intérieure.
	GA	Stóráil i gcoimeádán/ ... frithchreimneach le líneáil fhrithchreimneach laistigh.
	HR	Skladištiti u spremniku otpornom na nagrivanje / ... s otpornom unutarnjom oblogom.
	IT	Conservare in recipiente resistente alla corrosione/... provvisto di rivestimento interno resistente.
	LV	Glabāt korozijizturīgā/... tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.
	LT	Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/..., turinčioje atsparią vidinę dangą.

P406	Taal	
	HU	Saválló/saválló béléstű ... edényben tárolandó.
	MT	Ahżen f'post rezistenti għall-korrużjoni /... kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal rezistenti.
	NL	In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
	PL	Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję /... o odpornej powłoce wewnętrznej.
	PT	Armazenar num recipiente resistente à corrosão/... com um revestimento interior resistente.
	RO	A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din... cu dublură interioară rezistentă la coroziune.
	SK	Uchovávať v nádobe odolnej proti korózii/... nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.
	SL	Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/..., z odporno notranjo oblogo.
	FI	Varastoi syöpymättömässä/... säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.
	SV	Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje.”

iii) de vermelding voor code P407 wordt vervangen door:

„P407	Taal	
	BG	Да се остави въздушно пространство между купчините или палетите.
	ES	Dejar un espacio de aire entre las pilas o bandejas.
	CS	Mezi stohy nebo paletami ponechte vzduchovou mezeru.
	DA	Opbevares med luftmellemrum mellem stakkene/pallerne.
	DE	Luftspalt zwischen Stapeln oder Paletten lassen.
	ET	Jätta virnade või kaubaaluste vahele õhuvahe.
	EL	Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών ή παλετών.
	EN	Maintain air gap between stacks or pallets.
	FR	Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes.
	GA	Coimeád bearna aeir idir cruacha nó idir pailléid.
	HR	Osigurati razmak između polica ili paleta.
	IT	Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali o i pallet.

P407	Taal	
	LV	Saglabāt gaisa spraugu starp krāvumiem vai paletēm.
	LT	Palikti oro tarpą tarp eilių arba palečių.
	HU	A rakatok vagy raklapok között térközt kell hagyni.
	MT	Ħalli l-arja tghaddi bejn l-immiezel jew il-palits.
	NL	Ruimte laten tussen stapels of pallets.
	PL	Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami lub paletami.
	PT	Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas ou paletes.
	RO	Păstrați un spațiu gol între stive sau paleți.
	SK	Medzi regálmi alebo paletami ponechajte vzduchovú medzeru.
	SL	Ohraniti zračno režo med skladi ali paletami.
	FI	Jätä pinojen tai kuormalavojen väliin ilmarako.
	SV	Se till att det finns luft mellan staplar eller pallar.”

iv) de vermelding voor code P420 wordt vervangen door:

„P420	Taal	
	BG	Да се съхранява отделно.
	ES	Almacenar separadamente.
	CS	Skladujte odděleně.
	DA	Opbevares separat.
	DE	Getrennt aufbewahren.
	ET	Hoida eraldi.
	EL	Αποθηκεύεται χωριστά.
	EN	Store separately.
	FR	Stocker séparément.
	GA	Stóráil as féin.
	HR	Skladištiti odvojeno.
	IT	Conservare separatamente.
	LV	Glabāt atsevišķi.

P420	Taal	
	LT	Laikyti atskirai.
	HU	Elkülönítve tárolandó.
	MT	Ahżen separatament.
	NL	Gescheiden bewaren.
	PL	Przechowywać oddzielnie.
	PT	Armazenar separadamente.
	RO	A se depozita separat.
	SK	Skladujte jednotlivo.
	SL	Hraniti ločeno.
	FI	Varastoi erillään.
	SV	Förvaras separat.”

v) de vermelding voor code P422 wordt geschrapt;

vi) de vermelding voor code P411 + P235 wordt geschrapt;

d) tabel 1.5 wordt als volgt gewijzigd:

de vermelding voor code P502 wordt vervangen door:


„P502	Taal	
	BG	Обърнете се към производителя или доставчика за информация относно оползотворяването или рециклирането.
	ES	Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.
	CS	Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.
	DA	Indhent oplysninger om genindvinding/genanvendelse hos fabrikanten/leverandøren.
	DE	Informationen zur Wiederverwendung oder Wiederverwertung beim Hersteller oder Lieferanten erfragen.
	ET	Hankida valmistajalt või tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise või ringlussevõtu kohta.
	EL	Ανατρέξτε στον παρασκευαστή ή τον προμηθευτή για πληροφορίες όσον αφορά την ανάκτηση ή την ανακύκλωση.
	EN	Refer to manufacturer or supplier for information on recovery or recycling.

P502	Taal	
	FR	Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage.
	GA	Téigh i dteagmháil leis an monaróir nó leis an soláthróir chun faisnéis a fháil faoi aisghabháil nó athchúrsáil.
	HR	Za informacije o uporabi ili recikliranju obratiti se proizvođaču ili dobavljaču.
	IT	Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero o il riciclaggio.
	LV	Informācija par rekuperāciju vai pārstrādi saņemama pie ražotāja vai piegādātāja.
	LT	Kreiptis į gamintoją arba tiekėją dėl informacijos apie surinkimą arba recirkuliaciją.
	HU	A gyártó vagy a szállító határozza meg a hasznosításra vagy az újrafeldolgozásra vonatkozó információkat.
	MT	Irreferi għall-manifattur jew il-fornitur għal informazzjoni dwar l-irkupru jew ir-riċiklaġġ.
	NL	Raadpleeg fabrikant of leverancier voor informatie over terugwinning of recycling.
	PL	Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.
	PT	Solicitar ao fabricante ou fornecedor informações relativas à recuperação ou reciclagem.
	RO	Adresați-vă producătorului sau furnizorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea.
	SK	Obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa s požiadavkou o informácie týkajúce sa obnovenia alebo recyklácie.
	SL	Za podatke glede predelave ali reciklaže se obrnite na proizvajalca ali dobavitelja.
	FI	Hanki valmistajalta tai toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä tai kierrätyksestä.
	SV	Rådfråga tillverkare eller leverantör om återvinning eller återanvändning.”

## BIJLAGE V

In deel 2 van bijlage V bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt punt 2.2 vervangen door:

„2.2. **Symbool: Corrosie**

Pictogram (1)	Gevarenklasse en gevarencategorie (2)
GHS05 	<u>Sectie 3.2</u> Huidcorrosie, gevarencategorie 1 en subcategorieën 1A, 1B, 1C <u>Sectie 3.3</u> Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1”

## BIJLAGE VI

Deel 1 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt als volgt gewijzigd:

1) In tabel 1.1 wordt de rij betreffende C; R34 en C; R35 vervangen door:

„Huidcorrosie/-irritatie	Skin Corr. 1
	Skin Corr. 1A
	Skin Corr. 1B
	Skin Corr. 1C
	Skin Irrit. 2”

2) In punt 1.1.3 wordt noot U vervangen door:

„Noot U (tabel 3.1):

Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosolen worden niet als gassen onder druk ingedeeld (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2).”

—



## BIJLAGE VII

Bijlage VII bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt als volgt gewijzigd:

1) In tabel 1.1 worden de rijen betreffende C; R34 en C; R35 vervangen door:

„C; R34		Skin Corr. 1	H314	(2)
C; R35		Skin Corr. 1A	H314”	

2) Noot 2 bij tabel 1.1 wordt vervangen door:

„Noot 2

Op grond van de oorspronkelijke gegevens is het wellicht niet mogelijk onderscheid te maken tussen categorie 1B en 1C, aangezien de blootstellingsduur volgens Verordening (EG) nr. 440/2008 in de regel maximaal 4 uur was. In deze gevallen wordt categorie 1 toegekend. Wanneer de gegevens echter afkomstig zijn van tests met een sequentiële benadering, zoals in Verordening (EG) nr. 440/2008 is voorzien, moet een verdere onderverdeling in categorie 1B of categorie 1C als mogelijkheid worden overwogen.”

---





ISSN 1977-0758 (elektronische uitgave)  
ISSN 1725-2598 (papieren uitgave)



**Bureau voor publicaties van de Europese Unie**  
2985 Luxemburg  
LUXEMBURG

**NL**