

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2022

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 13.12.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: QP COLOR KOMP B****Artikelnummer: 6895****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30

NL - 7333 NZ Apeldoorn

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwelen 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

**inlichtingengevende sector:**

Remmers BV - Tel. 0528-229333 - info@remmersbv.nl

Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS07 GHS09

**Signaalwoord** Waarschuwing**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

3-mercaptopropionzuur

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2022

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 13.12.2022

**Handelsnaam: QP COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 1)

**Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.

P361 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen [% w/w]:**

|                   |                                                                                        |          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 7575-23-7    | pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)                                         | ≥85-100% |
| EINECS: 231-472-8 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 |          |

**aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

**Na het inademen:**

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen**Na inslikken:** Onmiddellijk arts consulteren**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoest

Sensibilisering door Huidcontact mogelijk

bij langdurige/herhaaldelijke blootstelling alsmede in hoge concentratie's:

Hoofdpijn

Duizeligheid

Moeheid

Misselijkheid.

Braken

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Schuim

Kooldioxyde

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: QP COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 2)

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Schwefeloxide

Koolmonoxyde (CO)

**5.3 Advies voor brandweerlieden****speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Kontakt met de huid vermijden. Kontakt met de ogen vermijden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de werkplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

De volgende gegevens met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen zijn een aanbeveling.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Filter A (bruin)

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2022

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 13.12.2022

**Handelsnaam: QP COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 3)

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand****Kleur:**

vloeibaar

**Geur:**

geelachtig

**Geurdrempelwaarde:**

karakteristiek

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

niet bepaald

**Ontvlambaarheid**

275 °C

**Onderste en bovenste explosiegrens**

Niet bruikbaar.

**onderste:**

Niet bepaald.

**bovenste:**

Niet bepaald.

**Vlampunt:**

214 °C

**Ontstekingstemperatuur:**

300-400 °C

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**pH**

Niet bepaald.

**Viscositeit****Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

**dynamisch bij 20 °C:**

400 mPas

**Oplosbaarheid****Water:**

niet resp. gering mengbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****(logwaarde)**

Niet bepaald.

**Stoomdruk:**

Niet bepaald.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid****Dichtheid bij 20 °C:**1,28 g/cm<sup>3</sup>**Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

**Dampdichtheid**

Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:**

vloeibaar

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Ontploffingseigenschappen:**

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Demulgatietoets v. oplosmiddel:**

&lt; 3 %

**Toestandsverandering****Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffbare stoffen**

vervalt

**Ontvlambare gassen**

vervalt

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2022

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 13.12.2022

Handelsnaam: **QP COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 4)

|                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Aerosolen</b>                                                                  | vervalt |
| <b>Oxiderende gasen</b>                                                           | vervalt |
| <b>Gasen onder druk</b>                                                           | vervalt |
| <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>                                                   | vervalt |
| <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>                                                  | vervalt |
| <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>                                         | vervalt |
| <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                                                      | vervalt |
| <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                                                     | vervalt |
| <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                            | vervalt |
| <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen</b> | vervalt |
| <b>Oxiderende vloeistoffen</b>                                                    | vervalt |
| <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                                                   | vervalt |
| <b>Organische peroxiden</b>                                                       | vervalt |
| <b>Bijtend voor metalen</b>                                                       | vervalt |
| <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>                                    | vervalt |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit:** Schadelijk bij inslikken.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Huidcorrosie/-irritatie:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2022

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 13.12.2022

**Handelsnaam: QP COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 5)

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het product. Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

**Europese afvalcatalogus**

16 05 08\* | afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

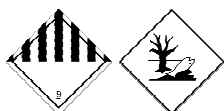
**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR**3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate))**IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (pentaerythritol tetrakis(3-**IATA**mercaptopropionate)), MARINE POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (pentaerythritol tetrakis(3-  
mercaptopropionate))**14.3 Transportgevarenklasse(n)****ADR****klasse**

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

**Etiket**

9

**IMDG****Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 13.12.2022

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 13.12.2022

Handelsnaam: **QP COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 6)

|                                                                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Label</b>                                                                      | 9                                                                                                                                    |
| <b>IATA</b>                                                                       |                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                      |
| <b>Class</b>                                                                      | 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen                                                                                          |
| <b>Label</b>                                                                      | 9                                                                                                                                    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:<br/>ADR, IMDG, IATA</b>                                 | III                                                                                                                                  |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                                        | Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:<br>pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)                                           |
| <b>Marine pollutant:</b>                                                          | Symbool (vis en boom)                                                                                                                |
| <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>                                               | Symbool (vis en boom)                                                                                                                |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                               | Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen                                                                              |
| <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>                                 | 90                                                                                                                                   |
| <b>EMS-nummer:</b>                                                                | F-A,S-F                                                                                                                              |
| <b>Stowage Category</b>                                                           | A                                                                                                                                    |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>                    | Niet bruikbaar.                                                                                                                      |
| <b>Transport/verdere gegevens:</b>                                                |                                                                                                                                      |
| <b>ADR</b>                                                                        |                                                                                                                                      |
| <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                                                 | 5L                                                                                                                                   |
| <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>                                            | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking:<br>30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking:<br>1000 ml |
| <b>Vervoerscategorie</b>                                                          | 3                                                                                                                                    |
| <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                                       | (-)                                                                                                                                  |
| <b>IMDG</b>                                                                       |                                                                                                                                      |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                    | 5L                                                                                                                                   |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                     |
| <b>VN "Model Regulation":</b>                                                     | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF,<br>N.E.G. (PENTAERYTHRITOL TETRAKIS(3-MERCAPTOPROPIONATE)), 9, III                              |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2022

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 13.12.2022

**Handelsnaam: QP COLOR KOMP B**

(Vervolg op blz. 7)

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                               |
| <b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>                                           |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                               |
| <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>                                  |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                               |

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                                                                   |

**VERORDENING (EU) 2019/1148**

|                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                                                                          |

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                  |

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**\* RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

**Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Berekeningsmethode**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling productveiligheid / EHS**Datum van de vorige versie:** 01.07.2019**Versienummer van de vorige versie:** 1**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1