

datum van de druk: 03.03.2021

Versienummer 8

Herziening van: 03.03.2021

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: UNIFLEX-F**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Dispersie
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
SCHOMBURG B.V.  
Postbus 343  
NL-7900 AK Hoogeveen  
  
Tel:(++31) 528-267171
- **inlichtinggevendende sector:** Afdeling produktveiligheid

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**  
EUH208 Bevat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **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:** Waterige kunststofdispersie, oplosmiddelvrij
  - **Gevaarlijke inhoudstoffen:**
- |                   |  |               |
|-------------------|--|---------------|
| CAS: 2634-33-5    | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on   | 0,005-<0,025% |
| EINECS: 220-120-9 | ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 |               |
|                   | Specifieke concentratiegrens:  |               |
|                   | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %   |               |

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Handelsnaam: UNIFLEX-F**

(Vervolg op blz. 1)

CAS: 2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazool-3-on	<0,0015%
EINECS: 220-239-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;</li> <li>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317</li> </ul> Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	
CAS: 55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC	<0,0015%
EC-nummer: 611-341-5	no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) <ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318;</li> <li>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317</li> </ul> Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

· **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:** Zelfbescherming van de eerste helper.
- **Na het inademen:** Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.
- **na huidcontact:**  
Sterk verontreinigde kleding uittrekken.  
Geen verdunning/oplosmiddelen gebruiken.  
Met water en zeep afwassen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:**  
Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.  
Etiket of verpakking aan de behandelende arts voorleggen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: UNIFLEX-F

(Vervolg op blz. 2)

- **Verdere gegevens**

Het plaatselijke plan voor noodgevallen in acht nemen.  
Breuk of explosiegevaar door stijgende druk bij verhitting. Bij brand de in de nabijheid opgeslagen verpakkingen met sproeiwater koelen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Personen in veiligheid brengen.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Restmateriaal bijvoorbeeld met zand instrooien en mechanisch verwijderen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
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**

Het product buiten bereik van kinderen houden.  
• **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

- **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:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder  
De richtlijnen c.f. het CPR in acht nemen bij gezamenlijke opslag met chemicaliën.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen vorst.

- **Opslagklasse:** 12

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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:**

**55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (<0,0015%)**

MAC Lange termijn waarde: 0,2

WGW Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen**

Voorzien in wasgelegenheid op de werkplek.  
Ogdouche of oogspoelfles klaarzetten.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: UNIFLEX-F

(Vervolg op blz. 3)

Aanraking met ogen en huid vermijden. Sterk welke sterk verontreinigd is met dit product, niet meer dragen.

- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen** Handschoenen van nitril, butylrubber gebruiken.
- **Handschoenmateriaal** Butylrubber - II R: dikte  $\geq 0,5$ mm; rek tot breuk  $\geq 480$  min
- **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** Schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** vloeibaar
- **Kleur:** wit
- **Geur:** esterachtig
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** niet bepaald
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **onderste:** Niet bepaald.
- **bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH bij 20 °C** 10
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **dynamisch bij 20 °C:** 40 mPas
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** vermengbaar
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Stoomdruk:** Niet bepaald.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1 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 produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontplobbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: UNIFLEX-F

(Vervolg op blz. 4)

- |   |         |
|---|---------|
| · Ontvlambare vloeistoffen  | vervalt |
| · Ontvlambare vaste stoffen   | vervalt |
| · Zelfontledende stoffen en mengsels  | vervalt |
| · Pyrofore vloeistoffen   | vervalt |
| · Pyrofore vaste stoffen  | vervalt |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                             | vervalt |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| · Oxiderende vloeistoffen   | vervalt |
| · Oxiderende vaste stoffen  | vervalt |
| · Organische peroxiden  | vervalt |
| · Bijtend voor metalen  | vervalt |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen                                     | 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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- |   |          |              |                               |
|---|----------|--------------|-------------------------------|
| <b>2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>   |          |              |                               |
| Oraal   | LD50     | 670 mg/kg    | (Ratten) (OECD 401)           |
| Dermaal   | LD50     | >2.000 mg/kg | (Ratten) (OECD 402)           |
| <b>2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on</b>   |          |              |                               |
| Oraal   | LD50     | 120 mg/kg    | (Ratten) (EPA OPPTS 870.1100) |
| Dermaal   | LD50     | 242 mg/kg    | (Ratten) (OECD 402)           |
| <b>55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)</b> |          |              |                               |
| Oraal   | LD50     | 64 mg/kg     | (Ratten)                      |
| Dermaal   | LD50     | 87,12 mg/kg  | (Kan)                         |
| Inhalatief  | LC50/4 h | 0,33 mg/l    | (Ratten)                      |
- **Primaire aandoening:** Geen prikkelend effect
  - **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
mogelijk irriterende werking  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: UNIFLEX-F

(Vervolg op blz. 5)

- **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:**
  - 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

EC 50	0,11 mg/kg /72h (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96h	2,2 mg/l (Regenboogforel) (OECD 203)
EC50 (48h)	3,27 mg/l (Daphniatoxicitas (akut)) (OECD 202)
NOEC	1,2 mg/l /21d (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,04 mg/l /72h (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
	0,21 mg/l /28d (Regenboogforel) (OECD 215)
  - 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on**

LC50 (48h)	0,934 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	4,77 mg/l (Regenboogforel) (OECD 203)
EC/LC50 (72h)	0,103 mg/l (Toxiciteit voor algen) (OECD 201)
NOEC	0,04 mg/l (Daphnia magna) ((21 d))
	2,1 mg/l (Pimephales promelas) ((33 d))
  - 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

LC50 (48h)	0,16 mg/l (Daphnia magna) (vgl OECD 202)
LC50/96h	0,19 mg/l (Regenboogforel) (vgl. OECD 203)
ERC50	0,0052 mg/l (Toxiciteit voor algen) (48h, OECD 201)
NOEC	0,1 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
	0,05 mg/l (Regenboogforel) (14 d)
- **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.
- **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): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
Over het algemeen geen gevaar voor water

-NL-

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: UNIFLEX-F

(Vervolg op blz. 6)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>klasse</b>  | vervalt         |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>  |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | vervalt         |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>   |                 |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Neen            |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | Niet bruikbaar. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>  | vervalt         |

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

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: UNIFLEX-F**

(Vervolg op blz. 7)

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.
- **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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **contact-persoon:** Martin Veninga

- **Datum van de vorige versie:** 03.03.2021

- **Versienummer van de vorige versie:** 7

- **Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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. 3: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4
- Acute Tox. 2: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 2
- Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
- Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
- 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

- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**