

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *SABA Sealer MB (A)*
- **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 Kit.**
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
*SABA Dinxperlo BV  
Industriestraat 3  
NL-7091 DC Dinxperlo  
Nederland*
- *P.O Box 3  
NL - 7090 AA Dinxperlo  
Nederland*
- *Tel.: +31 315 65 89 99  
Fax: +31 315 65 32 07  
E-mail: info@saba-adhesives.com  
Internet: www.saba-adhesives.com*
- **Inlichtingengevende sector:** *Drs. J.W. Diesveld (e-mail: johan.diesveld@saba-adhesives.com)*
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
*Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven: TEL.: 030 - 274 88 88.  
SABA Dinxperlo BV: Tel.: +31 315 65 89 99*

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
*Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk 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.*
- **Gevapenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevapenaanduidingen**  
*H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
*P273 Voorkom lozing in het milieu.  
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 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** *Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.*

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2016

Versienummer 10

Herziening van: 14.11.2016

**Handelsnaam: SABA Sealer MB (A)**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68611-50-7	polymer met 1,1'-[methyleenbis(oxy)]bis[2-chloroethaan] en 1, 2, 3-trichloropropaan gereduceerd met natriumsulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)) ----- Aquatic Chronic 3, H412	55 - 65%
CAS: 27138-31-4 EINECS: 248-258-5 Reg.nr.: 01-2119529241-49-xxxx	dipropyleen glycol dibenzoaat ----- Aquatic Chronic 3, H412	11,5 - 12,5%

· **SVHC** Niet bruikbaar.**· 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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**· Na huidcontact:**

Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**· Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**· Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**· 4.3 Vermelding van de vereiste 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 bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Chloorwaterstof (HCl)

Zwavelwaterstof

Aldehyde

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Formaldehyde

Zwaveloxyde (SO<sub>x</sub>)

Mercaptaan

Metaaloxides.

**· 5.3 Advies voor brandweelieden****· Speciale beschermende kleding:**

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2016

Versienummer 10

Herziening van: 14.11.2016

**Handelsnaam: SABA Sealer MB (A)**

(Vervolg van blz. 2)

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **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.
- **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**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **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:**  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Beschermen tegen bevriezing.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

#### 27138-31-4 dipropyleen glycol dibenzoaat

Oraal	DNEL Consument	80 mg/kg BW (Acute effecten; Systemisch)
		5 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL Consument	80 mg/kg BW (Acute effecten; Systemisch)
		0,22 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Werknemer	170 mg/kg BW (Acute effecten; Systemisch)
		10 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL Consument	8,7 mg/m <sup>3</sup> (Acute effecten; Systemisch)

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2016

Versienummer 10

Herziening van: 14.11.2016

**Handelsnaam: SABA Sealer MB (A)**

(Vervolg van blz. 3)

		8,69 mg/m <sup>3</sup> (Chronische effecten; Systemisch)
	DNEL Werknemer	35,08 mg/m <sup>3</sup> (Acute effecten; Systemisch)
		8,8 mg/m <sup>3</sup> (Chronische effecten; Systemisch)

· **PNEC's**

**27138-31-4 dipropyleen glycol dibenzooat**

PNEC Aquatisch ecosysteem	0,0037 mg/l (Zoetwater)
	0,037 mg/l (Intermitterend gebruik)
	0,00037 mg/l (Zeewater)
	10 mg/l (Rioolwaterzuivering)
PNEC Aquatische ecosysteem	1,49 mg/kg (Zoetwatersediment)
	0,149 mg/kg (Zeewatersediment)
PNEC Oral	333 mg/kg food (Poisoning predators)

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk

· **Handbescherming:**

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**

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.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

· **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden kan het gebruik van geschikte handschoenen volgens DIN EN 374 van de volgende materialen bescherming bieden:

butylrubber (dikte > 0,5 mm)

nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)

polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)

natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

· **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Voor kortdurend contact of spatbescherming bevelen wij dezelfde handschoenen aan als bij langdurig contact. Echter zou een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn, zolang men zorg draagt voor tijdige vervanging.

· **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Geschikt materiaal is onder andere katoen.

NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2016

Versienummer 10

Herziening van: 14.11.2016

Handelsnaam: SABA Sealer MB (A)

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

Vorm: Pasteus

Kleur: Zwart

Grijs

· Reuk: Zoals bedorven eieren (mercaptaan)

· Geurdrempelwaarde: Geen gegevens beschikbaar.

· pH-waarde: Niet toepasbaar.

##### · Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Geen gegevens beschikbaar.

Kookpunt/kookpuntbereik: >185 °C

· Vlampunt: >150 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet toepasbaar.

· Ontstekingstemperatuur: > 250 °C

· Ontbindingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar.

· Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

##### · Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Geen gegevens beschikbaar.

Bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

· Brandbevorderende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

· Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar.

Dichtheid bij 20 °C: 1,30 - 1,50 g/cm<sup>3</sup>

· Dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

· Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Geen gegevens beschikbaar.

##### · Viscositeit

Dynamisch: Geen gegevens beschikbaar.

· Demulgatietoets v. oplosmiddel: Geen gegevens beschikbaar.

##### · Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 0,0 %

VOC (EG) 0,00 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

· 9.2 Overige informatie: Bovengenoemde fysische gegevens zijn richtwaarden en mogen niet als specificatie gezien worden.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.2 Chemische stabiliteit

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Reacties met oxydatiemiddelen.

· 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2016

Versienummer 10

Herziening van: 14.11.2016

**Handelsnaam: SABA Sealer MB (A)**

(Vervolg van blz. 5)

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
  - Chloorwaterstof (HCl)
  - Aldehyde
  - Koolmonoxyde en kooldioxyde
  - Formaldehyde
  - Zwaveloxyde (SO<sub>x</sub>)
  - Mercaptaan

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**68611-50-7 polymer met 1,1'-[methyleenbis(oxy)]bis[2-chloroethaan] en 1, 2, 3-trichloropropaan gereduceerd met natriumsulfide (Na<sub>2</sub>(Sx))**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	>7800 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

**27138-31-4 dipropyleen glycol dibenzoaat**

Oraal	LD50	3914 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

Inhalatief	LC50/4 h	>200 mg/l (rat)
------------	----------	-----------------

- **Primaire aandoening:**
- **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**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatische toxiciteit:

**68611-50-7 polymer met 1,1'-[methyleenbis(oxy)]bis[2-chloroethaan] en 1, 2, 3-trichloropropaan gereduceerd met natriumsulfide (Na<sub>2</sub>(Sx))**

EC50	32 mg/kg (daphnia)
------	--------------------

EC50 (48h)	>20 mg/l (daphnia)
------------	--------------------

**27138-31-4 dipropyleen glycol dibenzoaat**

EC50	19,3 mg/kg (daphnia)
------	----------------------

- **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. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2016

Versienummer 10

Herziening van: 14.11.2016

**Handelsnaam: SABA Sealer MB (A)**

(Vervolg van blz. 6)

- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor in het water levende organismen
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

#### · Europese afvalcatalogus

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |                                      |
| · <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | Geclassificeerd als niet-gevaarlijk. |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |                                      |
| · <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | Geclassificeerd als niet-gevaarlijk. |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |                                      |
| · <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   |                                      |
| · <b>klasse</b>   | Geclassificeerd als niet-gevaarlijk. |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                                      |
| · <b>ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</b>  | Geclassificeerd als niet-gevaarlijk. |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  | Niet bruikbaar.                      |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.                      |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.                      |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  |                                      |
| · <b>ADR/RID/ADN</b>  |                                      |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>   | Niet bruikbaar.                      |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | Geclassificeerd als niet-gevaarlijk. |

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2016

Versienummer 10

Herziening van: 14.11.2016

Handelsnaam: SABA Sealer MB (A)

(Vervolg van blz. 7)

### 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.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Bepervingsvoorwaarden: 3

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Saneringsinspanning A

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Contact-persoon:** Drs. J.W. Diesveld

· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aqu. Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 3

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 3

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

NL