

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Spuitcabinebescherming pro
UFI	: A9WK-NUOE-Y9AV-SMP2
Productcode	: CBP PRO
Productgroep	: Mengsel

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemical Europe NV  
Baarbeek, 2  
2070 Zwijndrecht  
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89  
[info@chemical.eu](mailto:info@chemical.eu)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0) 3 760 08 09

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

Full text of H and EUH statements: see section 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat

: reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie informatie op dit etiket).

# Spruitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming..

### Verordening noordelijke landen

#### Denemarken

MAL-code : 2-1

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	CAS-Nr: 112-34-5 EG-Nr: 203-961-6 EU Identificatie-Nr: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
DIPROPYLENE GLYCOL	CAS-Nr: 25265-71-8 EG-Nr: 246-770-3	> 1	Niet ingedeeld
GLYCERIN	CAS-Nr: 56-81-5 EG-Nr: 200-289-5	> 1	Niet ingedeeld
sucrose	CAS-Nr: 57-50-1 EG-Nr: 200-334-9	> 1	Niet ingedeeld
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Identificatie-Nr: 613-167-00-5	≥ 0,01	Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS-Nr: 55965-84-9 EU Identificatie-Nr: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen. Hou het slachtoffer onder toezicht. Houd de vitale functies in de gaten. Noodnummer.  
EHBO na inademing : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Een arts raadplegen.

# Spruitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na contact met de huid	: Met veel water/... wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Geen onder normale omstandigheden.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alcoholbestendig schuim. Droog chemisch product. Koolstofdioxide. watersproeier of nevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Bij een hoge temperatuur kunnen giftige gassen vrijkomen.
--	--

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Draag handschoenen volgens EN 374 die bestand zijn tegen de gebruikte oplosmiddelen. Oogbescherming gebruiken in overeenstemming met EN 166. Beschermende kleding. EN 14605. EN 13034. Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136). EN 137.
--------------------------------------	---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.
----------------------	---

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: 8.2.
----------------------	--------

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: EN 166. Gelaatsbescherming. 8.2. EN 374. Handschoenen. EN 14605. Beschermende kleding.
----------------------	--

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

V voorkom lozing in het milieu. Het product indammen om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Gelekte/gemorste stof opruimen. Morsvloei stof opnemen met een inert absorptiemiddel. Gebruik veel water voor reiniging van de vloer en alle voorwerpen die verontreinigd zijn met dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.
--------------------	---

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 13.

# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Verwijderd houden van vuur en ontstekingsbronnen. Neem een strikt hygiëne in acht. Vermijd elk direct contact met het product. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vaten gesloten houden. Afval niet in de gootsteen lozen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Oxiderende middelen. Sterke zuren. Verwijderd houden van (sterke) basen.  
Opslagtemperatuur : 5 – 25 °C  
Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Geschikte verpakkingsmaterialen. Plastic. Ongeschikte materialen. Metaal.  
Verpakkingsmateriaal : Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar, zijn blootstellingsscenario's opgenomen in de bijlage. Zie informatie van de fabrikant.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

EU		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Belgium		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value	15 ppm
	Short time value	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Glycérine (brouillard)	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m <sup>3</sup>
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m <sup>3</sup>
The Netherlands		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	7.4 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	50 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m <sup>3</sup>
France		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	10 ppm

# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EU		
monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (VRI: valeur réglementaire indicative)	15 ppm
	Short time value (VRI: Valeur réglementaire indicative)	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Glycérine (aérosols de)	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m <sup>3</sup>
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m <sup>3</sup>
Germany		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	67 mg/m <sup>3</sup>
Glycerin	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
Oxydipropanol (Dipropylenglykol)	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m <sup>3</sup>
Austria		
5-Chlor-2-methyl-2,3- dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol- 3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Butyldiglykol	Tagesmittelwert (MAK)	10 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	15 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	101.2 mg/m <sup>3</sup>
UK		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (Workplace exposure limit EH 40/2005)	15 ppm
	Short time value (Workplce exposure limit (EH 40/2005))	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Glyrecol, mist	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m <sup>3</sup>
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m <sup>3</sup>
	Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 mg/m <sup>3</sup>
USA (TLV – ACGIH)		
Diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 ppm (IFV)
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 mg/m <sup>3</sup>

# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Product name		
Butyl Carbitol	OSHA	2095
Glycerin Mist (Partuclates)	NIOSH	0600

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

DNEL/DMEL - Workers			
<b>Oxydipropanol</b>			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects dermal	84 mg/kg bw/day	
	Long-term systemic effects inhalation	238 mg/m <sup>3</sup>	
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects inhalation	67.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Long-term systemic effects inhalation	101.2 mg/m <sup>3</sup>	
<b>glycerol</b>			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	56 mg/m <sup>3</sup>	
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	0.02 mg/m <sup>3</sup>	
	Acute local effects inhalation	0.04 mg/m <sup>3</sup>	

# Spruitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

PNEC		
<b>Oxydipropanol</b>		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.1 mg/l	
Marine water	0.01 mg/l	
Aqua (intermittent releases)	1 mg/l	
Fresh water sediment	0.238 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.0238 mg/kg sediment dw	
Soil	0.0253 mg/kg soil dw	
STP	1000 mg/l	
Oral	313 mg/kg food	
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	1.1 mg/l	
Marine water	0.11 mg/l	
Fresh water sediment (intermittent releases)	11 mg/l	
Fresh water sediment	4.4 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.44 mg/kg sediment dw	
Soil	0.32 mg/kg soil dw	
Oral	56 mg/kg food	
<b>glycerol</b>		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.885 mg/l	
Fresh water (intermettent releases)	8.85 mg/l	
Marine water	0.088 mg/l	
STP	1000 mg/l	
Fresh water sediment	3.3 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.33 mg/kg sediment dw	
Soil	0.141 mg/kg soil dw	
<b>reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	3.39 µg/l	
Fresh water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
Marine water	3.39 µg/l	
Marine water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Fresh water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	

# Spruitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Soil	0.01 mg/kg soil dw	
------	--------------------	--

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werk in de open lucht/onder plaatselijke afzuiging/ventilatie of met ademhalingsbescherming. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters. Geen onder normale omstandigheden

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Gelaatsbescherming			EN 166

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
	EN 14605, EN 13034

##### Bescherming van de handen:

Veiligheidshandschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig)					

##### Andere Huidbescherming

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Gasmasker met filtertype

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C)	Indien concentratie in de lucht > blootstellingslimiet	



# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

6.2. 6.3. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: wit, lichtgeel.
Geur	: licht.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8 – 9
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Ontvlambaar, Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,1
Dichtheid	: 1060 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Vermengbaar. oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 500 – 1500 mPa·s 40°C
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : < 1 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Brandgevaar bij verwarming.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert hevig met sterk oxiderende stoffen en zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

LD50 oraal rat (mannelijk/vrouwelijk)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn (mannelijke/vrouwelijk)	> 5010 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD 402 (Acute Dermal Toxicity); experimental value
LC50 Inhalatie – Rat (mannelijk/vrouwelijk)	> 2,34 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD 403

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)

LD50 oraal muis (mannelijk)	2410 – 5530 mg/kg lichaamsgewicht; OECD 401; experimentele waarde
LD50 dermaal konijn(mannelijk)	2764 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD 402; experimentele waarde
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	> 29 ppm; 2 u - BASF test; experimentele waarde

#### GLYCERIN (56-81-5)

LD50 oraal rat	27200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female; experimentele waarde
LD50 dermaal	56750 ml/kg guinea pig - 4 days; experimentele waarde
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,75 mg/l 4 h; mannelijk;experimentele waarde; geconverteerde waarde

#### sucrose (57-50-1)

LD50 oraal rat	29700 ml/kg ; Literature study
----------------	--------------------------------

#### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

LD50 oraal	66 mg/kg lichaamsgewicht; Experimentele waarde - Rat (mannetje/vrouwje) - OESO 401
LD50 dermaal rat	> 141 mg/kg lichaamsgewicht; Experimentele waarde - (mannelijk/vrouwelijk) OESO 402 - 24 uur
LC50 Inhalatie - Rat	0,17 mg/l 4 uur - experimentele waarde - OESO 403; mannelijk/vrouwelijk

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

#### DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Oog, Niet-irriterend, konijn	experimenteel (24; 48; 72 uren, (OECD 405 methode))
Huid, Niet-irriterend, experimenteel, konijn	(24; 48; 72 uren, (OECD 404 methode))
Huid, Niet-irriterend, experimenteel, mens	(24 uren, patchtest)

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)

Oog, Zeer irriterend, konijn	experimenteel (72 uren, (OECD 405 methode), enkele behandeling met spoeling)
Huid; Licht irriterend, konijn	experimenteel (1 uren, (OECD 404 methode))

#### GLYCERIN (56-81-5)

Oog; Niet-irriterend, konijn	experimenteel 1; 24; 72 (uren, draizetest, enkele behandeling)
Huid, Niet-irriterend, experimenteel, konijn	(24 h)

# Spruitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### sucrose (57-50-1)

Oog; Niet-irriterend literatuuronderzoek

Huid; Niet-irriterend literatuuronderzoek

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

Oog; Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade, konijn experimenteel (7; 14 dagen 1; 24; 48; 72 uren, (OECD 405 methode), Waterige oplossing)

Huid, Bijtend, konijn experimenteel (4 uren, (OECD 404 methode), Waterige oplossing)

Irritatie van de huid : Niet ingedeeld als irriterend voor de huid  
Irritatie voor de ogen : Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen  
Irritatie voor de luchtwegen : Niet ingedeeld als schadelijk voor de luchtwegen

### DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

irritatie van de luchtwegen/de huid; Waarschijnlijk niet irriterend voor de huid, guinea varken (mannelijk/vrouwelijk) experimenteel (24; 48; 72 uren, (OECD 406 methode))

Irritatie van de luchtwegen/de huid; Waarschijnlijk niet irriterend voor de huid, mens vrouwelijk, mannelijk (patchtest, experimenteel)

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)

Irritatie van de luchtwegen/de huid: Waarschijnlijk niet sensibiliserend voor de huid, Huid, guinea varken (mannelijk/vrouwelijk) experimenteel (OECD 406 methode)

### GLYCERIN (56-81-5)

Irritatie van de luchtwegen/de huid; Waarschijnlijk niet irriterend voor de huid, mens Praktijkervaring/waarnemingen bij de mens (experimenteel)

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

Irritatie van de luchtwegen/de huidsensibilisatie van de luchtwegen/de huid, guinea varken (mannelijk/vrouwelijk) (experimenteel, (OECD 406 methode))

Conclusie: Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
Niet ingedeeld als schadelijk voor de luchtwegen

# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
NOAEL (oraal, rat ; mannelijk/vrouwelijk)	470 mg/kg lichaamsgewicht OECD 453 - lever - biochemische veranderingen - tijd blootstelling: 105 weken
NOAEL (inhalatie)	(Niet relevant)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)</b>	
NOAEL (oraal, rat)	250 mg/kg lichaamsgewicht (drinkwater) ; OECD 408 ; geen effect; 90 dagen (doorlopend); mannelijk/vrouwelijk; experimentele waarde
NOAEL lokale effecten(dermaal, rat, mannelijk, vrouwelijk)	< 200 mg/kg lichaamsgewicht lokale effecten; EPA TSCA-toestemmingsbevel < niet irriterend; 13 weken (dagelijks, 5 dagen/week); man/vrouw; experimentele waarde
NOAEL (dermaal, rat, mannelijk, vrouwelijk)	2000 mg/kg lichaamsgewicht; systemische effecten; EPA OTS 798.6050; 13 weken (dagelijks, 5dagen/week); experimentele waarde
NOAL (inhalatie aerosol; rat mannelijk/vrouwelijk)	94 mg/m <sup>3</sup> lucht; OECD 413; longen; geen effect; 90 dagen (6h/dag); experimentele waarde
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
NOAEL (oraal, rat)	8000 mg/kg lichaamsgewicht; (dieet); Gelijkwaardig aan OESO 452; Geen effect; 2 jaar(en); rat (mannetje/vrouwje); experimentele waarde
NOEL (dermaal; rat/vrouwelijk, mannelijk)	subchronisch toxisch effect, 5040 mg/kg bw/dag; geen effect; 2 jaar; experimentele waarde; geen effect
NOAEL (inhalatie; rat/mannelijk; vrouwelijk)	Equivalent OECD 413; 167 mg/m <sup>3</sup> lucht; geen effect; luchtwegen; 13 weken (6 u/dag, 5 dagen/week), experimentele waarde
<b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)</b>	
NOAEL (oraal, hond (vrouwelijk; mannelijk, dieet)	OECD 409; 22 mg/kg bw dag; geen systemische effecten; 13 weken blootstelling; experimentele waarde
NOAC (dermaal, lokale effecten, rat, vrouwelijk, mannelijk)	EPA OPP 82.3; 0.105 mg/kg lichaamsgewicht; geen effect, 13 weken (6 u/dag; 5 dagen/week); experimentele waarde
NOAEL (dermaal, systemische effecten, rat mannelijk/vrouwelijk)	EPA OPP 82.3; 2625 mg/kg bw dag; geen systemische effecten; 13 weken (6 u/dag; 5 dagen/week); experimentele waarde
NOAEC (inhalatie, aerosol, rat mannelijk/vrouwelijk)	OECD 412; 110 mg/m <sup>3</sup> lucht; geen effect; 4 weken (6u/dag; 5 dagen/week; experimentele waarde

Conclusie: niet ingedeeld voor subchronisch effect

Mutageniciteit (in vitro) : Niet ingedeeld; Het oordeel is gebaseerd op de relevante ingrediënten

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
Bacteriën (S. typhimurium)	OESO 471; negatief; experimentele waarde
Muis (lymfoom L5178Y-cellen)	Gelijkwaardig aan OESO 476; negatief; experimentele waarde
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)</b>	
Chinese hamster ovary (CHO)	Gelijkwaardig aan OESO 476; negatief met metabole activering; negatief zonder metabole activering; experimentele waarde
Bacteriën (S. typhimurium)	Gelijkwaardig aan OESO 471; negatief met metabole activering; negatief zonder metabole activering; experimentele waarde

# Spruitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
Chinese hamster ovarium (CHO)	Gelijkwaardig aan OESO 473; negatief zonder metabole activering; negatief zonder metabole activering; geen effect; experimentele waarde
Bacteriën (S. typhimurium)	Gelijkwaardig aan OESO 471; negatief met metabole activering; negatief zonder metabole activering; geen effect; experimentele waarde
Chinese hamster ovarium (CHO)	Gelijkwaardig aan OESO 476; negatief met metabole activering; negatief zonder metabole activering; geen effect; experimentele waarde
<b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)</b>	
Muis (lymfoom L5178 cellen)	EPA OPP 84-2; positief met metabole activering; positief zonder metabole activering; waterige oplossing; experimentele waarde
Bacteriën (S. typhimurium)	EPA OPP 84-2; positief met metabole activering; positief zonder metabole activering; waterige oplossing; experimentele waarde

Mutageniciteit (in vivo) : Niet ingedeeld; Het oordeel is gebaseerd op de relevante ingrediënten

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
Muis (mannelijk)	OESO 474; negatief; experimentele waarde
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)</b>	
Muis (mannelijk, vrouwelijk)	Gelijkwaardig aan OECD 475; negatief (oraal (maagbuis)); experimentele waarde
<b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)</b>	
Muis (mannelijk, vrouwelijk)	EPA OPP 84-2; negatief (oraal (maagbuis)); 2 dossissen/24 u-interval; experimentele waarde

Kankerwekkend-vermogen : Niet ingedeeld; Het oordeel is gebaseerd op de relevante ingrediënten

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
NOAEL, oraal, Rat (mannelijk, vrouwelijk)	OESO 453, 2330 mg/ kg lichaamsgewicht/dag; 105 weken (dagelijks, 5 dagen/week); experimentele waarde
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
Oraal (dieet), dosisniveau kankerverwekkend toxiciteitsonderzoek; rat (mannelijk, vrouwelijk)	8000 mg/kg lichaamsgewicht/dag - 10000 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 2 jaar; geen kankerverwekkend effect; experimentele waarde
<b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)</b>	
NOEL, oral (drinkwater); rat (vrouwelijk, mannelijk)	OESO 453; 300 ppm; 24 maand; geen kankerverwekkend effect; experimentele waarde

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld; Het oordeel is gebaseerd op de relevante ingrediënten

# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
NOAEL.; ontwikkelingstoxiciteit; konijn (mannelijk, vrouwelijk)	Gelijkwaardig aan OESO 414; 1200 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 9 dagen; geen effect; experimentele waarde
NOAEL (P); effecten op de vruchtbaarheid; muis (mannelijk, vrouwelijk)	Gelijkwaardig aan OESO 416; 10100 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 140 dagen; geen effect; experimentele waarde
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)</b>	
NOAEL; ontwikkelingstoxiciteit; oral (dieet); rat	Gelijkwaardig aan OESO 414; 633 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 21 dagen (dracht, dagelijks); geen effect; experimentele waarde
NOAEL; toxiciteit bij moeder (oraal (dieet)); rat	Gelijkwaardig aan OESO 414; 633 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 21 dagen (dracht, dagelijks); geen effect; experimentele waarde
NOAL (P); NTP Protocol voor continue fokken; muis (mannelijk, vrouwelijk); effecten op de vruchtbaarheid (oraal(drinkwater))	720 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 14 weken; geen effect; read-across
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
NOAEL, ontwikkelingstoxiciteit (oraal(maagbuis)), rat	Gelijkwaardig aan OESO 414; 1310 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 10 dagen (dracht,dagelijks); geen effect foetus; experimentele waarde
NOAEL, toxiciteit bij de moeder (oraal (maagbuis)), rat	Gelijkwaardig aan OESO 414; 1310 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 10 dagen (dracht, dagelijks); geen effect; experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid; oraal (maagbuis); rat (mannelijk, vrouwelijk)	Dosisniveau 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 8 weken (dagelijks) – 12 weken (dagelijks); geen effect; experimentele waarde
<b>reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)</b>	
NOAEL EPA OPP 83-3; ontwikkelingstoxiciteit; oraal (maagbuis); rat	>= 19,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 10 dagen (dracht, dagelijks); geen effect; experimentele waarde
LOAEL EPA OPP 83-3; maternale toxiciteit; oraal (maagbuis); toxiciteit van het moederdier	28 mg/kg lichaamsgewicht/dag; 10 dagen (dracht, dagelijks); experimentele waarde
NOAEL (oraal, drinkwater); effecten op de vruchtbaarheid; rat (vrouwelijk, mannelijk)	OESO 416; 300 ppm; 10 weken; geen effect

Giftigheid andere effecten : Niet ingedeeld

Chronische effecten voor korte en lange blootstelling : Huiduitslag; ontsteking

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Sputcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
LC50 – acute toxicity fishes	OECD 203; > 1000 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes; 96 h; semi-static system; fresh water; experimental value
EC50 – Acute toxicity crustacea	OECD 202; > 100 mg/l; Daphnia magna; 48 h; static system; fresh water; experimental value
EC 50 - Toxicity algae and other aquatic plants	OECD 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; fresh water; experimental value
NOEC – Toxicity algae and other aquatic plants	OECD 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; fresh water; experimental value
LC 50 – Acute toxicity other aquatic organisms	Other; 3181 mg/l; 48 h; xenopus laevis; fresh water; experimental value
ChV – Long term toxicity fish	ECOSAR; 1340 mg/l; 30 day(s); fresh water; QSAR
ChV – Long term toxicity aquatic crustacea	ECOSAR; 466 mg/l; 16 day(s); Daphnia sp.; fresh water; QSAR
EC 10 – Toxicity aquatic micro-organisms	UBA; >= 1000 mg/l; 18 h; pseudomonas putida; static system; fresh water; experimental value
LD 50 – Toxicity birds	OPPTS 850.2100; acute oral toxicity test; 14 day(s); colinus virginianus; experimental value
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)</b>	
LC 50 – acute toxicity fishes	Equivalent to OECD 203, 1300 mg/l; 96 h; Lepomis macrochirus; static system; fresh water; experimental value; nominal concentration
EC 50 – Acute toxicity crustacea	EU method C.2; > 100 mg/l ; 48 h ; Daphnia magna ; static system; fresh water; experimental value; locomotor effect
ErC 50 – toxicity algae and other aquatic plants	OECD 201; > 100 mg/l; 96 h; demodesmus subspicatus; static system; fresh water; experimental value; nominal concentration
NOEC – toxicity algae and other aquatic plants	OECD 201; >= 100 mg/l; 96 h; demodesmus subspicatus; static system; fresh water; experimental value; growth rate
Long term toxicity aquatic crustacea	Data waiving
EC 10 - Toxicity aquatic micro-organisms	Equivalent to OECD 209; > 1995 mg/l; 30 minutes; activated sludge; static system; fresh water; experimental value; respiration
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
LC 50 – Acute toxicity fishes	54000 mg/l; 96 h; Oncorhynchus mykiss; static system; fresh water; experimental value; Lethal
EC 50 – Acute toxicity crustacea	>10000 mg/l; 24 h; Daphnia Magna; static system; fresh water; experimental value; locomotor effect
EC0 – toxicity algae and other aquatic plants	>10000 mg/l; 8 day(s); Scenedesmus quadricauda; static system; fresh water; experimental value; turbid water
Long term toxicity fish	Data waiving
Long term toxicity aquatic crustacea	Data waiving
Toxicity threshold - Toxicity aquatic micro-organisms	>10000 mg/l; 16 h; pseudomas putida; static system; fresh water; experimental value; growth
<b>Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>	
EC 50 - Acute toxicity crustacea	0,007 mg/l; 48 h; acartia tonsa; salt water; experimental value; GLP
NOEC – toxicity algae and other aquatic plants	OECD 201; 0,49 µg/l; 48 h; skeletonema costatum; static system; salt water; experimental value; growth rate

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
Biodegradation water	OECD 301F; 93,4%; 28 day(s); experimental value OECD 306; 23,6%; 64 day(s); experimental value

# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
Phototransformation air (DT 50 air)	0,341 day(s); 1500000/cm <sup>3</sup> ; QSAR
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)</b>	
Biodegradation water	OECD 301C; 85% oxygen consumption; 28 day(s); experimental value;
Phototransformation air (DT 50 air)	AOPWIN; 11 h; 5E5 /cm <sup>3</sup> ; QSAR
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
Biodegradation water	94 %, 24 h; experimental value
<b>Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>	
Biodegradation water	OECD 301B; 47.6 % - 55.8 %; GLP; 28 day(s); experimental value

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
Log kow – Equivalent to OECD 107	-0,462; 21,7°C; test data
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)</b>	
Log know – OECD 117	Value:1; temperature: 20,0°C; experimental value
BCF fishes	Data waiving
<b>sucrose (57-50-1)</b>	
Log kow	Value: -3,70; experimental value
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
OECD 107	Value: -1,75°C; 25°C; experimental value
<b>Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b>	
BCF Fishes	Parameter: BCF; OECD 305; Value: 41-54; Fresh weight; 28 days; Lepomis macrochirus; experimental value
Log Know	Value: 0,75; Temperatur: 24°C; Experimental value

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)</b>	
(Log) koc	Value: 0,78; calculated value
Percent distributon	Method: Mackay level III; Fraction air: 0,11%; Fraction sediment: 0,08%; Fraction soil: 53,7%; Fraction water: 46,1%; Value determination: calculated value
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether (112-34-5)</b>	
(Log)koc	Method: SRC PCKOCWIN v 2.0; Value: 0,642 – 1.000; value determination: calculated value
Percent distribution	Method: Mackay level I; fraction air: 0,01%; Fraction biota: 0%; Fraction sediment: 0,01%; fraction soil: 0,32%; fraction water: 99,66%; Value determination: calculated value
<b>sucrose (57-50-1)</b>	
(Log) koc	Method: SRC PCKOCWIN v2.0; value: 1.0; value determination: calculated value
<b>GLYCERIN (56-81-5)</b>	
(log)koc	Method: SCR PCKOCWIN v2.0; value: 0; value determination: calculated value



# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

(log)koc	
Koc	Method: OECD 106; Value: 6,4 -10; value determination: experimental value
Log Koc	Value: 0,81 – 1; value determination: calculated value

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Spuitcabinebescherming pro

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	: Niet opgenomen in lijst.
reactiemassa (3)	: 1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
Aanvullende informatie	: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether. Gevaar voor drinkwaterverontreiniging (Grondwater). glycerol. Gevaar voor drinkwaterverontreiniging (Grondwater). Gevaar voor drinkwaterverontreiniging (Grondwater)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Gebruik een geschikte houder om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie	: Raadpleeg een deskundige op het gebied van afvalverwerking.
EURAL-code	: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. VN-nummer</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	UN 9006
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (milieugevaarlijke stof, vloeibaar, juiste vervoersnaam n.e.g.)
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	UN 9006 MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (milieugevaarlijke stof, vloeibaar, juiste vervoersnaam n.e.g.), 9
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

# Spruitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar			

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Slechts gevaarlijk bij vervoer in tankschepen

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchtransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0  
Extra eisen/Aantekeningen (ADN) : Slechts gevaarlijk bij vervoer in tankschepen

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte : < 1 %

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Oostenrijk

Oostenrijkse nationale voorschriften : Geen informatie beschikbaar.

##### België

Belgische nationale voorschriften : Geen informatie beschikbaar.

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Niet-brandbare vloeistoffen

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

# Spuitcabinebescherming pro

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 10/12 - Vloeistoffen

### Verenigd Koninkrijk

Britse nationale voorschriften : Geen informatie beschikbaar.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1

Veiligheidsinformatieblad, EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.