



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GRAFOTHERM

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam : GRAFOTHERM  
Productbeschrijving : 1-component watergedragen anti-condens coating.

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

Aanbevolen gebruik: Schilderwerk

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant of Distributeur

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : 112  
(24h)

#### Leverancier of Fabrikant

Telefoonnummer : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Maandag-Vrijdag 08:00-16:00 uur

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

### 2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord : Geen signaalwoord.

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

#### Voorzorgsmaatregelen

Algemeen : Niet van toepassing.

Preventie : P273 - Voorkom lozing in het milieu.

Reactie : Niet van toepassing.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

**Aanvullende etiketonderdelen** : Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT) en reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Draag beschermende handschoenen.

### Behandelde voorwerpen

Dit product bevat een Biocide voor de bescherming van het product tijdens opslag. Bevat C(M)IT/MIT (3:1).

## 2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Opmerkingen
zinkpyrithion	REACH #: 01-2119511196-46 EC: 236-671-3 CAS-nummer: 13463-41-7	≤0.18	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)	EC: 247-761-7 CAS-nummer: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	≤0.042	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	EC: 220-120-9 CAS-nummer: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS-nummer: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	-

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Opmerkingen, indien beschikbaar, refereer aan opmerkingen in bijlage VI van 1272/2008/EC.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Toon dit veiligheidsblad of product-label aan arts indien mogelijk.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met veel, handwarm water, houdt de ogen daarbij geopend. Blijf ten minste 15 minuten spoelen.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht.

- Huidcontact** : Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : Na inslikken product spoel mond met een ruime hoeveelheid water (alleen wanneer persoon bij bewustzijn is). Bij inslikken product direct een arts waarschuwen.

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Bevat:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))

2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)

Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Geen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Aanbevolen: Alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poederblusser of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Niet blussen met een waterstraal, dit kan het vuur verspreiden.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Dit product is niet geclassificeerd als brandbaar. Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen schadelijke ontledingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxiden, etc.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden. Dit product is schadelijk voor in het water levende organismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** : Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu. Voorkom het wegstromen in het riool, waterlopen en/of de aardbodem.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Bij voorkeur reinigen met water of reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Vermijd huidcontact met het product en blootstelling aan spuitnevel en/of dampen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Eten, drinken en roken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Was de handen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Vermijd vrijkomen in het milieu.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Opslaan, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10). In goed gesloten verpakking bewaren. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Bewaren bij temperatuur tussen +5°C ...+25°C. Vorstvrij bewaren! Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** : Geen.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen.

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer er kans op blootstelling bestaat, dient er een beschermingsmiddel voor de ogen te worden gebruikt. Gebruik oogbescherming (EN166), met name tijdens spuit-applicatie.

**Bescherming van de handen** : Draag beschermende handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal. De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Aanbevolen:

> 8 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber

Niet aanbevolen: PVA handschoenen

**Bescherming van de huid** : Draag geschikte beschermende kleding om huidcontact te voorkomen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer ventilatie tijdens spuit-applicatie ontoereikend is, gebruik adembescherming met filter AP, gas/stoffilter (EN405:2001). Draag tijdens het schuren een type P2 masker (EN149:2001). Verzeker u ervan dat u een goedgekeurd/gecertificeerd masker of equivalent daarvan gebruikt. Controleer of het masker goed aansluit en vervang het filter regelmatig.

**Beheersing van milieublootstelling** : Voor informatie betreffende milieubescherpende maatregelen verwijzen wij naar sectie 13 voor afvoer restmateriaal en afval, sectie 7 voor opslag en verwerking en sectie 1.2 voor gebruik van de substantie of mengsel, of het oneigenlijk gebruik ervan.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

**Fysische toestand** : Vloeistof.  
**Kleur** : Wit. Grijs.  
**Geur** : Mild.  
**Geurdrempelwaarde** : Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.  
**pH** : Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.  
**Smelt-/vriespunt** : 0°C (water)  
**Beginkookpunt en kooktraject** : 100°C (water)

**Vlampunt** : > 100 °C  
**Verdampingssnelheid** : Niet relevant vanwege de aard van het product.  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing. Product is een vloeistof.  
**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Geen ontvlambare bestanddelen aanwezig.  
**Dampspanning** : 3.2 kPa [kamertemperatuur] (water)  
**Dampdichtheid** : Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.  
**Dichtheid** : 1.1 g/cm<sup>3</sup>  
**Oplosbaarheid** : Oplosbaar in water.  
**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.  
**Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet relevant vanwege de aard van het product.  
**Ontledingstemperatuur** : Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.  
**Viscositeit** : Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.  
**Ontploffingseigenschappen** : Bevat geen explosieve bestanddelen.  
**Oxiderende eigenschappen** : Geen oxiderende bestanddelen aanwezig.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** : Zie sectie 10.5.

**10.2 Chemische stabiliteit** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Vermijd extreme hitte en vorst.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen:  
oxyderende stoffen  
sterke zuren  
sterke alkalische stoffen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen schadelijke ontledingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides, etc.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen testgegevens beschikbaar over het product zelf.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Langdurige blootstelling aan spuitnevel en/of dampen kan luchtwegirritatie veroorzaken. Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.

**Acute toxiciteit**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
zinkpyrithion	LD50 Oraal	Rat	269 mg/kg	-
2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)	LD50 Dermaal	Konijn	690 mg/kg	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	LD50 Oraal	Rat	550 mg/kg	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	LD50 Oraal	Rat	1020 mg/kg	-
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Oraal	Rat	53 mg/kg	-

Niet geclassificeerd.

**Irritatie/corrosie**

Niet geclassificeerd.

**Overgevoeligheid**

Dit product is niet geclassificeerd als overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid, maar het bevat volgende conserveringsmiddelen of andere biociden die een allergische reactie kunnen veroorzaken:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))

2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)

**Mutageniciteit**

Niet geclassificeerd.

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd.

**Teratogeniciteit**

Niet geclassificeerd.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd.

**Gevaar bij inademing**

Niet geclassificeerd.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Dit product is niet ecologisch getest.

Voorkom het wegstromen in het riool, waterlopen en/of de aardbodem.

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
zinkpyrithion	EC50 0.0082 mg/l	Daphnia	48 uren
	LC50 0.0026 mg/l	Vis - Pimephales promelas	96 uren
2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)	EC50 0.32 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	LC50 0.047 mg/l	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BIT)	Acuut EC50 0.36 mg/l	Algen - Skeletonema costatum	72 uren
	Acuut LC50 0.74 mg/l	Vis	96 uren

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Gemakkelijk

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	Bioconcentratiefactor [BCF]	Potentieel
2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)	2.45	-	laag
zinkpyrithion	0.9	11	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

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

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Verzamel restanten in gesloten, metalen afval-verpakkingen. Vloeibare restanten en reinigingsvloeistoffen zijn schadelijk afval en mogen niet afgevoerd worden via het riool en/of waterlopen. Afvoeren conform wettelijke verordeningen. Restanten en geleegde verpakkingen dienen ingeleverd te worden bij erkende afvalinzamelingsbedrijven conform wettelijke verordeningen.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen. Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Geleegde verpakkingen dienen afgevoerd en ingezameld te worden conform wettelijke verordeningen.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevarenklasse (n)</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	No.	No.

#### Extra informatie

**IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.



## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

VOC Directief : Dit product is in overeenstemming met verordening 2004/42/CE.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** vereist zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acuut toxiciteitsschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer  
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

### Classificatie

### Rechtvaardiging

Aquatic Chronic 3, H412

Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

: **H301** Giftig bij inslikken.  
**H302** Schadelijk bij inslikken.  
**H310** Dodelijk bij contact met de huid.  
**H311** Giftig bij contact met de huid.  
**H330** Dodelijk bij inademing.  
**H331** Giftig bij inademing.  
**H314** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
**H318** Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
**H315** Veroorzaakt huidirritatie.  
**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.  
**H411** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
**H412** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
**EUH071** Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

: Acute Tox. 2 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2  
 Acute Tox. 3 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3  
 Acute Tox. 4 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4  
 Aquatic Acute 1 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1  
 Aquatic Chronic 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1  
 Aquatic Chronic 2 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2  
 Aquatic Chronic 3 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3  
 Eye Dam. 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1  
 Skin Corr. 1B HUIDCORROSIE/IRRITATIE - Categorie 1B  
 Skin Corr. 1C HUIDCORROSIE/IRRITATIE - Categorie 1C  
 Skin Irrit. 2 HUIDCORROSIE/IRRITATIE - Categorie 2

Skin Sens. 1  
Skin Sens. 1A

SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1  
SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A

Datum van uitgave/ Revisie datum : 10/12/2020

Datum vorige uitgave : 6/23/2020

Versie : 5

#### **Kennisgeving aan de lezer**

Dit veiligheidsblad is samengesteld in overeenstemming met Bijlage II (EU) Nr 830/2015 van Wetgeving (EC) Nr 1907/2006 (REACH). De informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige kennis en in overeenstemming met de geldende EU en nationale wetgeving. Het biedt voorschriften op vlak van gezondheid, veiligheid en milieuaspecten die voor ons product gelden en dient niet te worden opgevat als een garantie van technische prestatie of geschiktheid voor bepaalde toepassingen.