

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Högpresterande kylmedel för slipning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Wintersteiger AG  
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9  
Tel. +43 (0) 7752 919-0  
Fax: +43 (0) 7752 919-52 E-Mail:  
sports@wintersteiger.at

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
EUH208 Innehåller 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on, 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Version: 1.1

Revisionsdatum: 20.07.2017

Tryckdatum: 21.07.2017

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Beredning av polyglykoler, korrosionsskyddsmedel

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 M-Factor Acute aquatic toxicity:100  M-Factor Chronic aquatic toxicity:10	>= 0,1 - < 0,25
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.	>= 2,5 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.  
Kontakta läkare om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sörj för frisk luft.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla  
förorenade kläder och skor.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under  
ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Sök medicinsk hjälp.
- Vid förtäring : Kontakta genast läkare.  
Låt vila.  
Framkalla INTE kräkning.  
Aspirationsfara.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.
- 

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Förbränning kan orsaka:  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kolmonoxid  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Version: 1.1

Revisionsdatum: 20.07.2017

Tryckdatum: 21.07.2017

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.  
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se under sektion  
8  
och  
13

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ vattenreglerna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i originalbehållare.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme. Förvara vid temperatur mellan 5°C och 45°C.

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Tysk lagringsklass (TRGS) : 12, Ej brännbara vätskor

Version: 1.1

Revisionsdatum: 20.07.2017

Tryckdatum: 21.07.2017

510)

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Högpresterande kylmedel för slipning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Trietanolamin	102-71-6	NGV	0,8 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KTV	1,6 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Trietanolamin	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	6,3 mg/kg bw/dag

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Trietanolamin	Sötvatten	0,32 mg/l
	Havsvatten	0,032 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	1,7 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,17 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,151 mg/kg torrsvikt (d.w.)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Version: 1.1

Revisionsdatum: 20.07.2017

Tryckdatum: 21.07.2017

Anmärkning	:	Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas.
Hud- och kroppsskydd	:	skyddsdräkt
Andningsskydd	:	krävs inte vid normal användning Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/sprutdimma.
Skyddsåtgärder	:	Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm). Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Följ hudskyddsplanen.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Färg	:	klar, ljusgul
Lukt	:	aminliknande
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ca. 9,8 Koncentration: 30 g/l
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,045 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

Version: 1.1

Revisionsdatum: 20.07.2017

Tryckdatum: 21.07.2017

---

Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Andra fysikalisk/kemiska egenskaper: Informationen saknas/ej fastställt.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### **Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.208 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 1.800 mg/kg

##### **1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.193 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 4.115 mg/kg

##### **Trietanolamin:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): ca. 7.200 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

##### Produkt:

Anmärkning: Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.  
Kan eventuellt irritera huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

##### Produkt:

Anmärkning: Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

##### Produkt:

Anmärkning: Informationen saknas.

#### Mutagenitet i könsceller

##### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

##### Produkt:



Version: 1.1

Revisionsdatum: 20.07.2017

Tryckdatum: 21.07.2017

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

### Reproduktionstoxicitet

#### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organotxicitet - enstaka exponering**

#### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organotxicitet - upprepad exponering**

#### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Aspirationstoxicitet

#### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Ekotoxikologiska studier för produkten är inte tillgänglig.

#### Beståndsdelar:

##### **Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,0066 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,022 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Selenastrum capricornutum (sötvattensgrönalg)): 0,46  
mg/l  
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i  
vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i  
vattenmiljön) : 10

##### **1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 3,4 mg/l

Version: 1.1

Revisionsdatum: 20.07.2017

Tryckdatum: 21.07.2017

Exponeringstid: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1,3 - 1,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 hToxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,94 mg/l  
Exponeringstid: 48 hAlgtoxicitet : EC50 (Alger): 0,15 mg/l  
Exponeringstid: 72 hToxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): 3,3 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD TG 209**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): 2,8 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: DIN 38412EC50 (aktivt slam): 34,6 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: DIN 38412**Trietanolamin:**Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas): 11.800 mg/l  
Exponeringstid: 96 hToxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.390 mg/l  
Exponeringstid: 24 hNOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 16 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Testtyp: halvstatiskt testAlgtoxicitet : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 216 mg/l  
Exponeringstid: 72 hToxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 16 h**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:****1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on:**Bionedbrytbarhet : Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet  
Bionedbrytning: > 90 %  
Metod: OECD TG 303 A

Version: 1.1

Revisionsdatum: 20.07.2017

Tryckdatum: 21.07.2017

Anmärkning: snabbt bionedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -3,8  
oktanol/vatten

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.  
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.  
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.

Förorenad förpackning : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.

Avfallskod : Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.  
Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H301 : Giftigt vid förtäring.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H312 : Skadligt vid hudkontakt.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H330 : Dödligt vid inandning.  
H332 : Skadligt vid inandning.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Acute : Akut toxicitet i vattenmiljön  
Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Version: 1.1

Revisionsdatum: 20.07.2017

Tryckdatum: 21.07.2017

Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

#### Ytterligare information

Annan information : Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämplbara lagar och regler rörande denna produkt.  
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

SE / SV