



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Rislone Super Coolant

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Rislone Super Coolant
<i>Product nummer:</i>	41300, HPC100, 21300, HPC100C
<i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i>	9TCP-S38N-C001-2SS2

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

<i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:</i>	Coolant/Anti-freeze Voor privégebruik
<i>Ontraden gebruik :</i>	Geen bekend.

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

<i>Firmanaam en adres:</i>	<b>RISLONE Nordic AB</b> Rydståvägen 45 S-424 91 OLOFSTORP Zweden +46 (0)31 55 50 88 <a href="https://www.rislonenordic.com/">https://www.rislonenordic.com/</a>
<i>Contactpersoon:</i>	Support Department
<i>E-mailadres:</i>	<a href="mailto:info@rislonenordic.com">info@rislonenordic.com</a>
▼ <i>Herziening:</i>	06-07-2026
▼ <i>SDS-versie:</i>	3.0
▼ <i>Datum vorige uitgave:</i>	05-02-2026 (2.0)

### 1.4. ▼ Telefoonnummer voor noodgevallen

ChemTel Inc.  
(800) 255-3924 (Noord-Amerika)  
+1 (813) 248-0585 (Internationaal)  
  
+31 (0)88 755 8000 (NVIC)  
112 (Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum)

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

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

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Repr. 1B; H360D, Kan het ongeboren kind schaden

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. ▼ Etiketteringselementen

### ▼ Gevarenpictogram(men):



### Signaalwoord:

Gevaar

### ▼ Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)  
Kan het ongeboren kind schaden (H360D)  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

### ▼ Veiligheidsaanbevelingen:

#### Algemeen:

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)  
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

#### ▼ Preventie:

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. (P201)  
Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming (P280)

#### ▼ Reactie:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)  
NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. (P308+P313)

#### ▼ Opslag:

Achter slot bewaren. (P405)

#### Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

### ▼ Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Potassium 2-ethylhexanoate  
Sodium benzothiazol-2-yl sulphide

### ▼ Andere opmerkingen:

EUH208, Bevat Sodium benzothiazol-2-yl sulphide. Kan een allergische reactie veroorzaken.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

UFI: 9TCP-S38N-C001-2SS2

### 2.3. Andere gevaren

▼ Overig:

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

### 3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Potassium 2-ethylhexanoate	CAS Nr.: 3164-85-0 EG Nr: 221-625-7 REACH: 01-2119980714-29-XXXX Catalogusnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D	
Sodium benzothiazol-2-yl sulphide	CAS Nr.: 2492-26-4 EG Nr: 219-660-8 REACH: 01-2119493018-35-XXXX Catalogusnr.:	<1%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### ▼ Andere informatie

-

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



*Algemeen:*

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :  
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).  
Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.  
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

*Bij inademen:*

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

▼ *Bij huidcontact:*

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.  
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

*Bij oogcontact:*

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water of zoutoplossing (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 30 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel ook onder het bovenste en onderste ooglid. Bel meteen een arts. Raadpleeg onmiddellijk een arts en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

*Bij inslikken:*

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

*Bij verbranding:*

Niet van toepassing.

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



Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### **Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

---

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

---

#### **5.1. Blusmiddelen**

Niet van toepassing.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

Enkele metaaloxiden

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

---

### **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

---

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd direct contact met gemorste stof.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

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



Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Vermijd direct contact met het product.

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Achter slot bewaren. Een waarschuwingsaanduiding van giftige materialen moet aangebracht worden op de kamer en kast welke de product(en) bevatten.

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

*Compatibele verpakkingen:*

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

*Opslag condities:*

Cool, dry conditions in well sealed receptacles

*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*

Sterke zuren

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

Potassium 2-ethylhexanoate

<b>Duur:</b>	<b>Blootstellingsroute:</b>	<b>DNEL:</b>
--------------	-----------------------------	--------------



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	4.14 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	16.79 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.19 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.19 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2.38 mg/kg bw/dag

#### Sodium benzothiazol-2-yl sulphide

<b>Duur:</b>	<b>Blootstellingsroute:</b>	<b>DNEL:</b>
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	2.5 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2.8 mg/kg bw/dag

#### PNEC

##### Potassium 2-ethylhexanoate

<b>Blootstellingsroute:</b>	<b>Blootstellingsduur:</b>	<b>PNEC:</b>
Aarde		1.06 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		85.4 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		493 µg/L
Zeewater		36 µg/L
Zeewatersediment		637 µg/kg
Zoet water		360 µg/L
Zoetwatersediment		6.37 mg/kg

##### Sodium benzothiazol-2-yl sulphide

<b>Blootstellingsroute:</b>	<b>Blootstellingsduur:</b>	<b>PNEC:</b>
Aarde		27 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		300 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		5 µg/L
Zeewater		410 ng/L



Zeewatersediment		14.7 µg/kg
Zoet water		4.1 µg/L
Zoetwatersediment		147 µg/kg

## 8.2. ▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

*Algemene gedragslijnen:*

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

*Blootstellingsscenario's:*

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

*Blootstellingslimieten:*

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

▼ *Technische maatregelen:*

Recirculeer de afgevoerde lucht niet indien deze de stoffen bevat.  
Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches binnen handbereik zijn.  
Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

*Hygiënische maatregelen:*

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

*Beheersing van milieublootstelling:*

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

*Algemeen:*

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

*Luchtwegen:*

Geen bijzondere eisen.


*Huid en lichaam:*

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Protective work clothing	Protective work clothing		

*Handen:*

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Handschoenen	-	-	EN374	

Ogen:

Type	Normen	
Oogbescherming	EN ISO 16321-1	

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vloeibaar
<i>Kleur:</i>	Groen
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Geen geur
▼ <i>pH:</i>	8.86
▼ <i>Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):</i>	-
▼ <i>Relatieve dichtheid:</i>	1,002
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Not determined
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.

### Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt/vriespunt (°C):</i>	Niet van toepassing
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	100
<i>Dampdruk:</i>	Not determined
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Not determined
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Not determined

### Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	Niet van toepassing
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Het materiaal is niet brandbaar.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Not determined
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Not determined

### Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Oplosbaar
--------------------------------	-----------



*n*-octanol/water coëfficiënt (LogKow): Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in vet (g/L): Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen: Non-oxidizing

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Avoid acids

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### ▼ Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### ▼ Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### ▼ Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

#### ▼ Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



▼ **Kankerverwekkend**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **Giftigheid voor de voortplanting**

Kan het ongeboren kind schaden

▼ **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

Voortplantingstoxiciteit: Het product bevat teratogene stoffen die bij mensen blijvende schade aan het nageslacht kunnen veroorzaken. Het effect op het kind kan zijn: sterfte, misvormingen, trage ontwikkeling of functiestoornissen.

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

**Overige informatie**

Geen bekend.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

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

**12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.3. ▼ Bioaccumulatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

**12.6. ▼ Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.



## 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

*Euralcode:*

Niet van toepassing.

### Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse( n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR/A DN/RI D	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

#### ▼ Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR/ADN/RID, IATA en IMDG.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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



▼ *Beperkingen bij gebruik:*

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar. Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

*Eisen t.o.v. speciale opleidingen:*

Geen bijzondere eisen.

*SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:*

Niet van toepassing.

*Overig:*

Niet van toepassing.

▼ *Bronnen:*

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### ▼ De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H290, Kan bijtend zijn voor metalen.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H360D, Kan het ongeboren kind schaden



H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### ▼ Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EC = Effectieve concentratie

ED = Effectieve dosis

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

EL = Effectieve belasting

ErC = Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

GWP = Aardopwarmingsvermogen

HP = Gevaarlijke eigenschapscode

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IC = X maximale remmende concentratie

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LC = Dodelijke concentratie

LCLo = Waarde is de laagste concentratie van een materiaal in lucht waarvan is gemeld dat deze de dood van dieren of mensen heeft veroorzaakt

LD = Dodelijke dosis

LOAEC = Laagst waargenomen concentratie met bijwerkingen

LOAEL = Laagst waargenomen niveau met bijwerkingen

LOEC = Laagste waargenomen effectconcentratie

LL = Dodelijke belasting

LogKoc = Logaritme van de organische koolstof-watervedelingscoëfficiënt

LT = fatale tijd

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

M = Voor vermenigvuldigingsfactor

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en



aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)

NOAEC = Concentratie zonder waargenomen bijwerking

NOAEL = Niveau zonder waargenomen bijwerking

NOEC = Concentratie zonder waargenomen effect

NOELR = Beladingsgraad zonder waarneembaar effect

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

### **Overig**

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

### **Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door**

NL

### **Overig**

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl