



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

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : SCHÖNOX® ES

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

Productgebruik : Hechtmiddelen en lijmen

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

Naam onderneming van leverancier : Sika Nederland B.V.  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Nederland

Telefoon : +31-30-2410120  
Telefax : +31-30-2414482  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHS@nl.sika.com

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

NVIC telefoonnummer 030-2748888, uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging.

---

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

#### **Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

|| Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### **2.2 Etiketteringselementen**

#### **Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

|| Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### **Aanvullende etikettering**

EUH208 Bevat 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (DCOIT). Kan een allergische reactie veroorzaken.

|| EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.



### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bio-accumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Bevat biociden om het product te beschermen. Actief bestanddeel: 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (DCOIT), 64359-81-5. Gebruik behandelde voorwerpen op een verantwoorde wijze.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Bestanddelen			
triacetoxyethylsilane	17689-77-9 241-677-4	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014	>= 2,5 - < 3
methylosilaantrijltriacetaat	4253-34-3 224-221-9 01-2119962266-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 EUH014	>= 1 - < 2,5



<p>4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (DCOIT)</p>	<p>64359-81-5 264-843-8</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Irrit. 2; H315 0,025 - &lt; 5 % Eye Irrit. 2; H319 0,025 - &lt; 3 % Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 567 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,16 mg/l</p>	<p>&gt;= 0,0025 - &lt; 0,025</p>
---	---------------------------------	---	----------------------------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.



- Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.  
Mond spoelen met water.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

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

- Verschijnselen : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : Geen specifieke effecten of gevaren.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bij brand water/waternevel/waterstraal/koolzuur/zand/schuim/alcoholbestendig schuim/droogpoeder gebruiken om te blussen.

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

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten  
Koolmonoxide  
Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd
- Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.  
Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters *	Basis *
azijnzuur	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU



		Nadere informatie: Indicatief		
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		TGG-8 uur	25 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	50 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
azijnzuur	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		Nadere informatie: Indicatief		
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		TGG-8 uur	25 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	50 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

\*De hierboven genoemde waarden zijn in overeenstemming met de wetgeving die geldt op de datum van vrijgave van dit veiligheidsblad

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : beschermbril
- Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.  
handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (> 0,1 mm)  
Aanbevolen: butyl rubber / nitril rubber handschoenen.
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeren
- Bescherming van de ademhalingswegen : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

### Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysieke staat : vloeibaar (20 °C)
- Voorkomen : pasta
- Kleur : verscheidene
- Geur : bijtend
- Smeltpunt/-traject / Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- : Niet van toepassing



Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

**Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden**

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste ontvlambaar-  
heidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /  
Onderste ontvlambaar-  
heidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : circa 400 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

**Viscositeit**

Viscositeit, dynamisch : circa 800.000 mPa.s

Viscositeit, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 0,01 hPa

Dichtheid : 0,98 - 1,05 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken : Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**



Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.  
Vochtigheid

Geen gegevens beschikbaar

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Water  
Basen

Geen gegevens beschikbaar

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : azijnzuur  
Mogelijke ontledingsproducten in geval van hydrolyse zijn:

Gevaarlijke ontledingsproducten : azijnzuur

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

##### Bestanddelen:

##### **4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (DCOIT):**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 567 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,16 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

##### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

##### Product:

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie  
Opmerkingen : Read across



### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie  
Opmerkingen : Read across

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Blootstellingsroute : Inademing  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.



---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde water-  
dieren : Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrensToxiciteit voor vissen (Chro-  
nische toxiciteit) : Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrensToxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde water-  
dieren (Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**Ecotoxicologie Beoordeling**Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.,  
Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**Bestanddelen:****4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on (DCOIT):**Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 0,0027 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 hM-factor (Acute aquatische  
toxiciteit) : 100M-factor (Chronische aquati-  
sche toxiciteit) : 100**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die  
men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en  
toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief  
(vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..



## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementarij. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Europese afvalstoffenlijst : 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

---



**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

- ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

- ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA (Vracht)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA (Passagier)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

- REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing
- Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet van toepassing
- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0.1 %).
- REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing
- Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
- Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing
- Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing
- REACH Information: Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn
  - Geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of
  - Geregistreerd door Sika, en/of



- Uitgesloten van de regelgeving, en/of
- Vrijgesteld van de registratie.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)  
geen VOS-heffing

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Niet van toepassing

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.  
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H330 : Dodelijk bij inademing.  
 H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
 Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn  
 Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
 Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
 Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie  
 Skin Sens. : Huidsensibilisering  
 2017/164/EU : Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
 NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden  
 2017/164/EU / STEL : Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode  
 2017/164/EU / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
 NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur  
 NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min  
 ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 CAS : Chemical Abstracts Service  
 DNEL : Derived no-effect level



EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

### **Nadere informatie**

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking

||| Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!

NL / NL