



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

**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Sikaflex®-252

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

Productgebruik : Hechtmiddelen en lijmen, Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

Firma : Sika Netherlands BV  
 Zonnebaan 56  
 3542 EG Utrecht  
 Telefoon : +31302410120  
 E-mailadres : EHS@nl.sika.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

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**


Type product : Mengsel

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

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   | H315: Veroorzaakt huidirritatie.   |
| Oogirritatie, Categorie 2              | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1 | H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Gevarenpictogrammen : 

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of



ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Veiligheidsaanbevelingen | : <b>Preventie:</b><br>P261<br><br>P280<br><br>P284<br><br><b>Maatregelen:</b><br>P304 + P340<br><br>P337 + P313<br><br>P342 + P311 | Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.<br>Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.<br>Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.<br><br>NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.<br>Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.<br>Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
|--------------------------|---|--|

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 202-966-0                      4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat

**Aanvullende etikettering:**

EUH204                      Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam<br>CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer                                    | Indeling<br>(VERORDENING<br>(EG) Nr. 1272/2008)  | Concentratie<br>[%] |
|---|--|---------------------|
| xyleen<br>1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32-XXXX<br>Bevat:<br>ethylbenzeen <= 25 % | Flam. Liq.3; H226<br>Acute Tox.4; H332<br>Acute Tox.4; H312<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H335<br>STOT RE2; H373<br>Asp. Tox.1; H304 | >= 2,5 - < 3        |
| Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware   | Flam. Liq.3; H226<br>Asp. Tox.1; H304  | >= 1 - < 2,5        |



|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| 4,4'-methyleendifenyldiisocyaan<br>101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47-XXXX | Acute Tox.4; H332<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H335<br>Skin Irrit.2; H315<br>Resp. Sens.1; H334<br>Skin Sens.1; H317<br>Carc.2; H351<br>STOT RE2; H373                                 | >= 0,1 - < 1     |
| dibutyltindichloride<br>683-18-1<br>211-670-0<br>01-2119496066-31-XXXX            | Muta.2; H341<br>Repr.1B; H360FD<br>Acute Tox.2; H330<br>Acute Tox.3; H301<br>Acute Tox.4; H312<br>STOT RE1; H372<br>Skin Corr.1B; H314<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 | >= 0,01 - < 0,25 |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.  
Contactlenzen uitnemen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- 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 : Astmatische verschijnselen  
Allergische reactie  
Overmatige tranenvloed  
Huidontsteking  
Dermatitis



|         |  |
|---------|--|
|         | Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.   |
| Gevaren | : irriterende effecten<br>sensibiliserende effecten  |
|         | Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |

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

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

|                        |  |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|--|

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend |
|-----------------------------------|--|

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

|  |  |
|--|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden | : 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.<br>Ontzeg toegang van personen zonder bescherming |
|-----------------------------------|--|

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. |
|----------------------------|---|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Reinigingsmethoden | : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).<br>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 : Dampen of spuitnevel niet inademen. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8). Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. 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 : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 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. Volgens plaatselijke voorschriften bewaren.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

---

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

### 8.1 Controleparameters

#### Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen  
Oogspoelfles met zuiver water
- 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.  
Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten: handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (0,4 mm), Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd.  
Geschikt voor permanente blootstelling: Viton handschoenen (0.4 mm), doorbraaktijd > 30 min.
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeten
- Bescherming van de ademhalingswegen : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

**Beheersing van milieublootstelling**

- Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Voorkomen : pasta
- Kleur : verscheidene
- Geur : reukloos
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : circa 80 °C
- Ontstekingstemperatuur : Niet van toepassing
- Onderste explosiegrens (Vol. %) : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens (Vol. %) : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar



|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Oxiderende eigenschappen              | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| pH                                    | : | Opmerking: Niet van toepassing            |
| Smeltpunt/-traject / Vriespunt        | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| Kookpunt/kooktraject                  | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| Dampspanning                          | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| Dichtheid                             | : | circa 1,21 g/cm <sup>3</sup><br>bij 20 °C |
| Oplosbaarheid in water                | : | Opmerking: onoplosbaar                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| Viscositeit, dynamisch                | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| Viscositeit, kinematisch              | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s<br>bij 40 °C    |
| Relatieve dampdichtheid               | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| Verdampingssnelheid                   | : | 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 : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke :



ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### xyleen:

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Acute dermale toxiciteit | : | Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg       |
|                          |   | Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting |

##### 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat:

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Acute toxiciteit bij inademing | : | Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l |
|                                |   | Testatmosfeer: stof/nevel              |
|                                |   | Methode: Oordeel van experts           |

##### dibutyltindichloride:

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Acute orale toxiciteit   | : | LD50 oraal (Rat): 219 mg/kg                     |
| Acute dermale toxiciteit | : | Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg       |
|                          |   | Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting |

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Ademhalings sensibilisatie: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

#### 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.





---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### dibutyltindichloride :

|   |  |
|---|--|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50: 1,4 mg/l, 48 h, Daphnia (Watervlieg) |
| M-factor  | : 10   |

### 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 Andere schadelijke effecten

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 09\* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- Verontreinigde verpakking : 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

### IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Verbod/Restrictie

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Verboden en/of beperkt (1,2-benzeendicarbonzuren, di-C9-C11 vertakte alkylesters, C10 rijk) (4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanaten) (dibutyltindichloride)

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

REACH Information: Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn  
 - Pre-geregistreerd of geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of  
 - Pre-geregistreerd 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



VOS-CH (VOCV) : 4,19 %

VOS-EU (oplosmiddel) : 4,19 %

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H301   | Giftig bij inslikken.  |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.             |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.   |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H330   | Dodelijk bij inademing.  |
| H332   | Schadelijk bij inademing.  |
| H334   | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H341   | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.                                    |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |
| H360FD | Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.                         |
| H372   | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.              |
| H373   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.          |
| 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   | Acute aquatische toxiciteit                               |
| Aquatic Chronic | Chronische aquatische toxiciteit                          |
| Asp. Tox.       | Gevaar bij inademing                                      |
| Carc.           | Kankerverwekkendheid                                      |
| Eye Irrit.      | Oogirritatie  |
| Flam. Liq.      | Ontvlambare vloeistoffen                                  |
| Muta.           | Mutageniteit in geslachtscellen                           |
| Repr.           | Giftigheid voor de voortplanting                          |
| Resp. Sens.     | Ademhalings sensibilisatie                                |
| Skin Corr.      | Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| Skin Irrit.     | Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| Skin Sens.      | Huidsensibilisering                                       |
| STOT RE         | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |



|         |  |
|---------|--|
| STOT SE | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling  |
| 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  |
| LC50    | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)   |
| LD50    | 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   |

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!!