

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**Repos fast - Reparatiekleefmiddel van kunststof (A)  
Artikelnummer 270015**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Lijm

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

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

**Onderneming**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert / DUITSLAND  
Telefoonnummer +49 2051 275-0  
Fax +49 2051 275-141  
Homepage [www.normfest.com](http://www.normfest.com)  
E-mail [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Informatieafdeling**

**Technische informatie**

[info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Veiligheidsinformatieblad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Telefoon voor noodgevallen**

**Adviesorgaan**

++31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**2.1.1 Indeling ( Verordening (EG) Nr. 1272/2008 )**

Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.1.2 Indeling ( 67/548/EEG of. 1999/45/EG )**

Xi, Irriterend - R 36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.  
Sensibiliserend. - R 43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R 52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## 2.2 Etiketteringselementen

Het product is conform EG-richtlijnen geclassificeerd en onderworpen aan de etiketteringsplicht.

### Etikettering conform verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

GEVAAR

#### Bestanddeel:

4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)

#### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## 2.3 Andere gevaren

#### Gezondheidsgevaren

Personen die allergisch reageren op amines dienen de omgang met het product te vermijden.

#### Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
50 - <100	Ethyleendiamine, gepropoxyeerde
	CAS: 25214-63-5, EINECS/ELINCS: 500-035-6
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
	EEC: Xi, R 36
< 5	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)
	CAS: 1761-71-3, EINECS/ELINCS: 217-168-8, ECB-Nr.: 01-2119541673-38
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411
	EEC: C-N, R 35-22-43-51/53-48/22
< 5	Trimethoxyvinyilsilaan
	CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, ECB-Nr.: 01-2119513215-52-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332
	EEC: Xn, R 10-20

#### Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
 Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en R-zinnen.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
<b>Na inademen</b>	De slachtoffers in de frisse lucht brengen en hen rust geven. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Symptomatisch behandelen.  
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Kooldioxide. Bluspoeder. Zand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	volle waterstraal

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.  
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

##### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.  
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorst produkt.

##### 6.2 Milieubescherpende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).  
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

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

Met absorberend materiaal (b.v. zand, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

##### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Plaatselijke afzuiging is vereist.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.
- Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
- Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Indringen in de bodem zeker verhinderen.
- Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
- Verpakking hermetisch gesloten houden.
- Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Droog opslaan.
- Niet bij temperaturen boven 50 °C bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

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

**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen met op de werkplek  
georiënteerde, te controleren  
grenswaarden (NL)

niet van toepassing

**DNEL**

Conc. [%]	Bestanddeel
< 5	Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
	Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects: 4,9 mg/m <sup>3</sup> .
	Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 4,9 mg/m <sup>3</sup> .
	Industrieel, dermaal, Long-term - systemic effects: 0,69 mg/kg bw/d.
< 5	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine), CAS: 1761-71-3
	Industrieel, dermaal, Long-term - systemic effects: 0,1 mg/kg bw/d.
	Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 1 mg/m <sup>3</sup> .
	general population, oraal, Long-term - systemic effects: 0,06 mg/kg bw/d.
	general population, dermaal, Long-term - systemic effects: 0,06 mg/kg bw/d.
	general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 0,21 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Conc. [%]	Bestanddeel
< 5	Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
	zuiveringsinstallaties (STP), 110 mg/l.
	Zeewater, 0,034 mg/l.
	Zoetwater, 0,34 mg/l.
< 5	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine), CAS: 1761-71-3
	bodem, 0,072 mg/kg dw.
	bezinksel (Zeewater), 0,039 mg/kg dw.
	bezinksel (Zoetwater), 0,39 mg/kg dw.
	zuiveringsinstallaties (STP), 80 mg/l.
	Zeewater, 0,0008 mg/l.
	Zoetwater, 0,008 mg/l.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
<b>Oogbescherming</b>	veiligheidsbril
<b>Handbescherming</b>	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier. Bij vol contact: Nitrilrubber, >480 min (EN 374). Butyl rubber, >480 min (EN 374). PVC (EN 374). Bij sproei contact Nitrilrubber, >120 min (EN 374). butyl rubber, > 120 min (EN 374)
<b>Huidbescherming</b>	Beschermpak.
<b>Andere maatregelen</b>	Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming bij hoge concentraties. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2.
<b>Thermische gevaren</b>	niet van toepassing
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Zie RUBRIEK 6+7.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	zwart
<b>Geur</b>	waarneembaar
<b>Geurdrempelwaarde</b>	niet bepaald
<b>pH-waarde</b>	niet bepaald
<b>pH-waarde [1%]</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt [°C]</b>	niet bepaald
<b>Vlampunt [°C]</b>	> 150
<b>Ontvlambaarheid [°C]</b>	> 300 niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet bepaald
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet bepaald
<b>Oxidatie eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	niet bepaald
<b>Dichtheid [g/ml]</b>	1,02 (23°C)
<b>Stortdichtheid [kg/m<sup>3</sup>]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	niet mengbaar
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	niet bepaald
<b>Viscositeit</b>	3000 mPas (23°C)
<b>Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht</b>	niet bepaald
<b>Verdampings snelheid</b>	niet bepaald
<b>Smeltpunt [°C]</b>	niet bepaald
<b>Zelfontbranding [°C]</b>	niet zelfontbrandend
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	niet bepaald

### 9.2 Overige informatie

geen

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit**

Zie RUBRIEK 10.3.

### **10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met oxydatiemiddelen.

Reacties met isocyanaat.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Sterke verhitting.

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie RUBRIEK 10.3.

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Akut toxiciteit**

Produkt
ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg.

Conc. [%]	Bestanddeel
50 - <100	Ethyleendiamine, gepropoxyeerde, CAS: 25214-63-5
	LD50, oraal, Rat: > 2000 mg/kg.
< 5	Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
	LD50, inhalatief, Rat: 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403).
	LD50, dermaal, Konijn: 3540 mg/kg (RTECS).
	LD50, oraal, Rat: 7120 mg/kg (OECD TG 401).
	NOAEL, inhalatief, Rat: 0,058 mg/l (98 d).
	NOAEL, oraal, Rat: < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422).
< 5	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine), CAS: 1761-71-3
	LD50, dermaal, Konijn: 2110 mg/kg.
	LD50, oraal, Rat: 625 mg/kg.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	niet bepaald
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	niet bepaald
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	niet bepaald
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	niet bepaald
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	niet bepaald
<b>Mutageniteit</b>	niet bepaald
<b>Reproductietoxiciteit</b>	niet bepaald
<b>Carcinogeniteit</b>	niet bepaald
<b>Algemene opmerkingen</b>	

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.  
Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Conc. [%]	Bestanddeel
50 - <100	Ethyleendiamine, gepropoxyeerde, CAS: 25214-63-5
	LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 100 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l.
	IC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l.
< 5	Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 191 mg/l.
	EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 210 mg/l (7 d) (US-EPA).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2).
	EC10, Pseudomonas putida: 1000 mg/l (5 h).
< 5	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine), CAS: 1761-71-3
	LC50, (96h), Leuciscus idus: 46 - 100 mg/l.
	EC50, (72h), Algae: 140 - 200 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 6,84 mg/l.



## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Gedrag van de stof in milieucompartimenten</b>	niet bepaald
<b>Gedrag in zuiveringsinstallaties</b>	niet bepaald
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Produkt niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

#### Produkt

Als gevaarlijk afval afvoeren.  
Voor de recycling de producent raadplegen.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 080409\*

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150110\*

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

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

**Landtransport conform ADR/RID** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Binnenvaart (ADN)** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luchtvervoer conform IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.4 Verpakkingsgroep

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.5 Milieugevaren

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

<b>EEG-VOORSCHRIFTEN</b>	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG
<b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
<b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.
- VOC (1999/13/EG)	ca. 63 %

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 R-zinnen (RUBRIEK 3)

R 36: Irriterend voor de ogen.  
R 35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R 22: Schadelijk bij opname door de mond.  
R 43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R 48/22: Schadelijk - gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.  
R 10: Ontvlambaar.  
R 20: Schadelijk bij inademing.

#### 16.2 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H332 Schadelijk bij inademing.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
-  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 16.3 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.4 Overige informatie

#### Indelingsprocedure

Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)  
Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Berekeningsmethode)  
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)  
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

#### Gewijzigd positie

geen



Copyright: Chemiebüro®

