

# Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
en Verordening (EU) nr. 2015/830

## Mulcol® Multifoam 2K

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam** Mulcol® Multifoam 2K  
2 Componenten brandwerend schuim

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

**Geïdentificeerd gebruik** Di-/poly-isocynaat-component voor de productie van polyurethanen.  
Alleen voor industriële doeleinden.

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

**Bedrijf** Mulcol International  
Arnesteinweg 18  
4338 PD Middelburg  
The Netherlands

**Telefoon** +31 (0)118-726140  
**E-mail** info@mulcol.com  
**Website** www.mulcol.com

#### 1.4. Alarmnummer

Ingeval van nood neem contact op over toxicologische informatie, tel 112.

Voor niet-spoedeisende toxicologische informatie zie: [http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/)

### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2; H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2; H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Resp. Sens. 1; H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Skin Sens. 1; H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Carc. 2; H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT SE 3; H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT RE 2; H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Deze stof is geclassificeerd als ongevaarlijk.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering (CLP):



**Signaalwoord:** Gevaar

##### Gevarenaanduidingen:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P285	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**Bijzondere aanduiding:**

EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat Difenylnmethaan diisocynaat (isomeren/homologen).
--------	--

**2.3. Andere gevaren**

Personen met overgevoelige ademhalingswegen (b.v. astma, chronische bronchitis) mogen om beschermingsredenen niet met het product omgaan. Dampen en aerosolen vormen het grootste gevaar voor de luchtwegen. Symptomen aan de luchtwegen kunnen ook nog enkele uren na overexpositie optreden.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen:**

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Classificatie
EG-nr. - CAS 9016-87-9	Difenylnmethaan diisocynaat (isomeren/homologen)	10 - 30 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.
EG-nr. 907-495-0 CAS -	Reactieproduct van decaanzuur, 12-hydroxystearinezuur en 1,2-ethaandiamine	< 10 %	Aquatic Chronic 3; H412.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Verontreinigde kleding, schoenen en sokken onmiddellijk uittrekken.

**Na inhalatie:**

Breng slachtoffer in de frisse lucht, indien nodig, zuurstof toedienen. Slachtoffer tegen kou beschermen.

Slachtoffer rustig neerleggen en onmiddellijk arts halen.

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water zeep wassen en, indien mogelijk, met polyethyleenglycol 400 wassen.

Bij huidreacties arts consulteren.

**Na oogcontact:**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

Aansluitend onmiddellijk oogarts consulteren.

**Ingestie:**

De mond spoelen. Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk arts raadplegen.

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

<b>Na inhalatie:</b>	Irritatie neus, keel, long. Hoofdpijn, droogheid van de keel, ademhalingsklachten, drukgevoel op de borst. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Klachten en allergische reacties kunnen bij hiervoor gevoelige personen vertraagd optreden.
<b>Na inslikken:</b>	Kan bij inslikken schadelijk voor de gezondheid zijn.
<b>Bij contact met de huid:</b>	Bij langdurig aanraken zijn taan- en irritatie-effecten mogelijk.
<b>Bij oogcontact:</b>	Veroorzaakt kortstondige lichte roodheid en zwelling van het bindvlies zowel als omkeerbare hoornvliesvertroebeling.

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

Het product irriteert de luchtwegen en is potentiële stimulus voor overgevoeligheid van huid- en luchtwegen. De behandeling van de acute irritatie of vernauwing van de bronchiën is in de eerste plaats karakteristiek. Afhankelijk van de omvang van de blootstelling en de klachten kan een langere medische verzorging noodzakelijk zijn.

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Schuim, bluspoeder, kooldioxide  
Bij grotere branden: ook water sproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen:** Harde waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Isocyanaatdampen, sporen van cyanwaterstof, nitroosgas, koolmonoxide

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding:**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen om huid en ogen te beschermen.

##### **Aanvullende informatie:**

Verhitten leidt tot drukverhoging en barst gevaar.

De bedreigde tanks met water sproeistraal koelen en uit de gevarezone verwijderen.

Onbevoegde personen tegen de windrichting verwijderen.

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

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

Blootstelling vermijden. Niet beschermde personen op afstand houden. Geschikte beschermingskleding dragen.

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met de substantie vermijden.

Gebruik bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

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

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Nareinigen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

### **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

##### **Maatregelen in verband met veilig hanteren:**

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.

De lucht moet van de personen weg bewogen worden.

De effectiviteit van de installaties moet met regelmatige tussenpozen gecontroleerd worden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

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

### Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Container goed gesloten en bij een temperatuur tussen 5 °C en 30 °C. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verpakking droog houden. Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Niet in de bodem laten dringen.

### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

### Overige informatie:

Onder druk staande containers voorzichtig openen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Lees voor gebruik de handleiding.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Aanvullende informatie:

Product, uitgehard: Bij mechanische bewerking. algemene stofgrenswaarden nakomen. Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

#### Persoonlijke bescherming

##### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

**Bescherming van de ademhaling:** Bij overtreding van de WEL-grenzen ademhalingsapparatuur gebruiken. combinatiefilter A2-P2 conform EN 14387 gebruiken.

##### Handbescherming:

beschermingshand-schoenen volgens EN 374

Handschoenmateriaal:

Nitrilrubber - NBR  $\geq$  0,35 mm

Butylrubber - IIR  $\geq$  0,5 mm,

Fluorrubber (Viton) - FKM ( $\geq$  0,4 mm)

Polyvinylchloride - PVC ( $\geq$  0,5 mm).

Doorbraaktijd: >480 min.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenen fabrikant, houd er rekening mee.

##### Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

##### Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

##### Beschermende en hygiënische maatregelen:

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Contact met de substantie vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Werkplaats voorzien van een oogdouche en een lichaamsdouche (nooddouche).

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

## **RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	Vorm: Vloeibaar
	Kleur: Roodbruin
Geur	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	Niet van toepassing
Smelt- / vriespunt	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid	Niet bepaald
Explosiegrenzen	OEG (Onderste Explosiegrens): niet van toepassing BEG (Bovenste Explosiegrens): niet van toepassing
Dampdruk	bij 25 °C: <= 0,00001 kPa
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	ca. 1,3 g/ml
Oplosbaarheid in water	Praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Brand bevorderende eigenschappen	Nee

## 9.2 Overige informatie

### Bulkdichtheid:

Niet van toepassing

## **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### 10.1. Reactiviteit

Reacties met alcoholen, aminen, waterige zuren en logen. Vormt water in contact met kooldioxide.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aminen, alcoholen, water.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: Isocyanaatdampen, sporen van cyaanwaterstof, nitroosgas, koolmonoxide

### Thermische ontleding:

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Toxicologische werkingen:

Acute toxiciteit (oraal) : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

Oogbeschadiging/-irritatie: Eye Irrit. 2; H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Resp. Sens. 1; H334 = Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Sensibilisering van de huid: Skin Sens. 1; H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Carc. 2; H351 = Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): STOT SE 3; H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): STOT RE 2; H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

**Overige informatie:**

Personen met overgevoelige ademhalingswegen (b.v. astma, chronische bronchitis) mogen om beschermingsredenen niet met het product omgaan.

Gegevens over Difenylmethaan diisocyaanaat (isomeren/homologen): Een langlopend onderzoek van 2 jaar met ratten met mechanisch geproduceerde inadembare aerosolen (aerodyn, doorsnee 95% onder 5 µm) van polymeren MDI(PMDI) en concentraties van 0,2, 1,0 en 6,0 mg PMDI/m<sup>3</sup> leverden volgende resultaten op: Bij de diergroep die werd blootgesteld aan de hoogste concentratie, is een verhoogd aantal longentumoren, chronische ontstekingen in neus, luchtwegen en longen alsmede geelkleurige afzettingen in de luchtwegen en longen van de dieren vastgesteld. De dieren in de 1,0 mg/m<sup>3</sup>-groep hadden last van lichte irritaties en ontstekingen in neus, luchtwegen en longen, echter geen longentumoren en/of afzettingen. De dieren in de 0,2 mg/m<sup>3</sup>-groep hadden geen last van irritaties: deze groep wordt derhalve als 'no effect level' aangeduid.

**Symptomen:**

Na inhalatie: Irritatie neus, keel, long. Hoofdpijn, droogheid van de keel, ademhalingsklachten, drukgevoel op de borst.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Klachten en allergische reacties kunnen bij hiervoor gevoelige personen vertraagd optreden.

Na inslikken: Kan bij inslikken schadelijk voor de gezondheid zijn.

Bij contact met de huid: Bij langdurig aanraken zijn taan- en irritatie-effecten mogelijk.

Bij oogcontact: Veroorzaakt kortstondige lichte roodheid en zwelling van het bindvlies zowel als omkeerbare hoornvliesvertroebeling.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit****Aquatoxiciteit:**

Gegevens over Difenylmethaan diisocyaanaat (isomeren/homologen):

Bacterietoxiciteit: EC50 > 100 mg/L /3h

Daphnientoxiciteit: EC50 Daphnia magna: > 1000 mg/L /24h

Vistoxiciteit: LC 0 Zebraarbeel (Brachydanio rerio): > 1000 mg/L /96 h.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Overige informatie:**

Reageert met water aan de wateroppervlakte onder vorming van kooldioxide tot een vaste, hoog smeltend en niet oplosbaar reactieproduct. Deze reactie wordt door zepen of in water oplosbare oplosmiddelen uitgelokt resp. versneld. Polyharnstof is naar voorliggende ervaringen inert en niet afbouwbaar.

**12.3. Mogelijke bioaccumulatie****Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:**

Niet bepaald

**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****Algemene informatie:**

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****Product****Aanbeveling:**

Niet uitgereageerde toestand: ASN 080501\*: Isocyaanaataval

\*= De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Uitgereageerde toestand: ASN 080410: Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Verpakking**

**Afvalcode:**

15 01 02 = Kunststofverpakking

**Aanbeveling**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**14.1. VN-nummer**

Niet van toepassing

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet beperkt

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

Marine pollutant - IMDG: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

**Nationale voorschriften - Nederland**

Geen gegevens beschikbaar

**Nationale voorschriften - EG-lidstaten**

Markering van verpakking met inhoud <= 125mL



**Signaalwoord:**

**Gevaar**

**Gevarenaanduidingen:**

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P285	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**Nationale voorschriften - Duitsland**

**Opslagklasse:** 10 = Brandbare vloeistoffen, voor zover niet klasse LGK 3

**Water risico klasse:** 1 = zwak waterbedreigend

**Informatie over werkplaatsbeperking:**

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.

**15.2 Chemisch veiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE****Verdere informatie****Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:**

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 = Schadelijk bij inademing.

H334 = Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351 = Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 = Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH204 = Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Reden van de laatste veranderingen :

**Datum eerste uitgifte** : 01-2017

**Eerdere versies** : Niet van toepassing

**Opgesteld door**

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

**Kennisgeving aan de lezer**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en is bedoeld als beschrijving voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieuaspecten.

Het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen of geschiktheid voor bepaalde doeleinden.