

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Crystallit matt

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Crystallit matt  
**Productcode** : CL 0

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

Industriële oppervlaktecoating voor hout.  
Product is niet bedoeld voor consumentengebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Akzo Nobel Hilden GmbH  
Düsseldorfer Straße 96-100  
D-40721 Hilden  
Deutschland  
Tel: (+49) 02103-77253  
Fax: (+49) 02103-77242  
Internet: <https://www.akzonobel.com/wood/>  
**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : [andrea.krause@akzonobel.com](mailto:andrea.krause@akzonobel.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Leverancier

**Telefoonnummer** : (+49) 02103-77253

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.  
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Gevaar

Crystallit matt

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Gevarenaanduidingen</b>          | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| <b><u>Voorzorgsmaatregelen</u></b>  |  |
| <b>Preventie</b>                    | : Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.<br>Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-] apparatuur gebruiken. |
| <b>Reactie</b>                      | : NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].                            |
| <b>Opslag</b>                       | : Koel bewaren.  |
| <b>Verwijdering</b>                 | : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.  |
| <b>Gevaarlijke bestanddelen</b>     | : n-butylacetaat   |
| <b>Aanvullende etiketonderdelen</b> | : Bevat methylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.   |

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Mengsels** : Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden   | %         | <b><u>Classificatie</u></b><br>Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]   | Type    |
|-----------------------------|--|-----------|---|---------|
| n-butylacetaat              | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EG: 204-658-1<br>CAS-nummer: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                       | [1] [2] |
| ethylacetaat                | REACH #:<br>01-2119475103-46<br>EG: 205-500-4<br>CAS-nummer: 141-78-6<br>Index: 607-022-00-5 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | [1] [2] |
| xyleen                      | EG: 215-535-7<br>CAS-nummer: 1330-20-7<br>Index: 601-022-00-9                                | <10       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332        | [1] [2] |

Crystallit matt

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

|                                |  |      |  |         |
|--------------------------------|--|------|--|---------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | REACH #:<br>01-2119475791-29<br>EG: 203-603-9<br>CAS-nummer: 108-65-6<br>Index: 607-195-00-7 | ≤3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| ethylbenzeen                   | EG: 202-849-4<br>CAS-nummer: 100-41-4<br>Index: 601-023-00-4                                 | ≤3   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(gehoororganen)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| 1-methoxy-2-propanol           | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EG: 203-539-1<br>CAS-nummer: 107-98-2<br>Index: 603-064-00-3 | ≤3   | Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| methylmethacrylaat             | REACH #:<br>01-2119452498-28<br>EG: 201-297-1<br>CAS-nummer: 80-62-6<br>Index: 607-035-00-6  | ≤0.3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br><br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> | [1] [2] |

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen

: Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.

##### Oogcontact

: Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.

##### Inademing

: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Bevat methylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poeders, waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens. Daarnaast dient het product alleen te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm. Het mengsel kan elektrostatisch worden opgeladen: gebruik altijd aardleidingen bij het overbrengen van de ene verpakking/container naar de andere. Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd het inademen van stof, deeltjes en spuitnevel of aerosolen die ontstaan door de toepassing van dit mengsel.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Inademing van schuurstof dient te worden vermeden.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat.

Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

Niet laten wegglopen in het riool of waterlopen.

### Informatie over bescherming tegen brand en explosie

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

Indien werknemers - ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product - zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde.

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

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

#### Opmerkingen over gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

#### Aanvullende informatie over opslagomstandigheden

De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Geen aanvullende informatie.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Geen aanvullende informatie.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

| Product- /ingrediëntennaam | Grenswaarden voor blootstelling   |
|----------------------------|---|
| n-butylacetaat             | <b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 4/2014).</b><br>Kortetijds waarde: 964 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Kortetijds waarde: 200 ppm 15 minuten.<br>Grenswaarde: 723 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Grenswaarde: 150 ppm 8 uren. |
| ethylacetaat               | <b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 4/2014).</b><br>Grenswaarde: 1461 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Grenswaarde: 400 ppm 8 uren.  |

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| xyleen                         | <b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 4/2014).</b><br><b>Opgenomen via de huid.</b><br>Kortetijds waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Kortetijds waarde: 100 ppm 15 minuten.<br>Grenswaarde: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Grenswaarde: 50 ppm 8 uren.  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | <b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 4/2014).</b><br><b>Opgenomen via de huid.</b><br>Kortetijds waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Kortetijds waarde: 100 ppm 15 minuten.<br>Grenswaarde: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Grenswaarde: 50 ppm 8 uren.  |
| ethylbenzeen                   | <b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 4/2014).</b><br><b>Opgenomen via de huid.</b><br>Kortetijds waarde: 551 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Kortetijds waarde: 125 ppm 15 minuten.<br>Grenswaarde: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Grenswaarde: 100 ppm 8 uren. |
| 1-methoxy-2-propanol           | <b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 4/2014).</b><br><b>Opgenomen via de huid.</b><br>Kortetijds waarde: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Kortetijds waarde: 150 ppm 15 minuten.<br>Grenswaarde: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Grenswaarde: 100 ppm 8 uren. |
| methylmethacrylaat             | <b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 4/2014).</b><br>Grenswaarde: 208 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Grenswaarde: 50 ppm 8 uren.<br>Kortetijds waarde: 416 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Kortetijds waarde: 100 ppm 15 minuten.                                   |

### Aanbevolen monitoring procedures

: Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

| Product- /ingrediëntennaam | Type | Blootstelling          | Waarde                | Populatie  | Effecten   |
|----------------------------|------|------------------------|-----------------------|------------|------------|
| n-butylacetaat             | DNEL | Kortetermijn Inademing | 960 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers | Systemisch |
|                            | DNEL | Kortetermijn Inademing | 960 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers | Lokaal     |
|                            | DNEL | Langetermijn Inademing | 480 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Inademing | 480 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers | Lokaal     |
| 1-methoxy-2-propanol       | DNEL | Kortetermijn           | 553.5 mg/             | Werknemers | Lokaal     |



Crystallit matt

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

|  |      |                                      |   |            |            |
|--|------|--------------------------------------|---|------------|------------|
|  | DNEL | Inademing<br>Langetermijn<br>Dermaal | m <sup>3</sup><br>50.6 mg/<br>kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn<br>Inademing            | 369 mg/m <sup>3</sup>                   | Werknemers | Systemisch |

### PNEC's

| Product- /ingrediëntennaam | Detail compartiment             | Waarde       | Detailmethode |
|----------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| n-butylacetaat             | Zoetwater                       | 0.18 mg/l    | -             |
|                            | Marien(e)                       | 0.018 mg/l   | -             |
|                            | Zoetwatersediment               | 0.981 mg/kg  | -             |
|                            | Zeewatersediment                | 0.0981 mg/kg | -             |
|                            | Bodem                           | 0.0903 mg/kg | -             |
| 1-methoxy-2-propanol       | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 35.6 mg/l    | -             |
|                            | Zoetwater                       | 10 mg/l      | -             |
|                            | Marien(e)                       | 1 mg/l       | -             |
|                            | Zoetwatersediment               | 41.6 mg/kg   | -             |
|                            | Zeewatersediment                | 4.17 mg/kg   | -             |
|                            | Bodem                           | 2.47 mg/kg   | -             |
|                            | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 100 mg/l     | -             |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

### Bescherming van de huid

#### Bescherming van de handen

Geen enkel handschoenmateriaal en geen enkele combinatie van materialen is onbeperkt bestendig tegen een enkele chemische stof of een combinatie van chemische stoffen.

De doorbraaktijd moet groter zijn dan de totale gebruikstijd van het product.

De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal.

Zorg er altijd voor dat de handschoenen vrij zijn van gebreken en dat ze op de juiste wijze worden bewaard en gebruikt.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan worden verminderd door fysische/chemische beschadiging en slecht onderhoud.

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.



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

- Handschoenen** : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:
- Aanbevolen (> 8 uur (doorbraaktijd)): polyvinyl alcohol (PVA), Viton®, polyethyleen (PE)  
Kan worden gebruikt (4 - 8 uur (doorbraaktijd)): neopreen, butylrubber, nitrilrubber  
Niet aanbevolen (< 1 uur (doorbraaktijd)): PVC, natuurlijk rubber (latex), polyvinylchloride (PVC)
- De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.
- Lichaamsbescherming** : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Draag ademhalingsbescherming die voldoet aan EN140 met filtertype A/P2 of beter.
- Droog schuren van een verflaag, of bewerking met (snij)branders en/of lasapparatuur van gecoate objecten, kan schadelijk stof en/of schadelijke dampen veroorzaken. Indien mogelijk moet de voorkeur worden gegeven aan nat schuren. Gebruik een geschikt adembeschermingsmiddel als plaatselijke afzuiging van schadelijk stof of dampen onvoldoende helpt om blootstelling te voorkomen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Niet beschikbaar.
- Geur** : Niet beschikbaar.
- Geurdrempelwaarde** : Niet van toepassing.
- pH** : Niet van toepassing.
- Smelt-/vriespunt** : Niet getest
- Beginkookpunt en kooktraject** : 74 - 146 °C

- Vlampunt** : Gesloten kroes: 4°C
- Verdampingssnelheid** : Niet getest
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Onder: 1% Boven: 12%
- Dampspanning** : 81.59 mm Hg (10.8515 kPa) (Hoogst bekende waarde: ethylacetaat)
- Dampdichtheid** : > 1 (Lucht = 1) (Calculatiemethode)
- Dichtheid** : 0.94 g/cm³

Crystallit matt

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|   |  |
|---|--|
| <b>Oplosbaarheid</b>                          | : Niet getest                                    |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b> | : Niet getest                                    |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>            | : 415 °C (Laagst bekende waarde: n-butylacetaat) |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                  | : Niet getest                                    |
| <b>Viscositeit</b>                            | : Niet beschikbaar.                              |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>              | : Niet getest                                    |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>               | : Niet getest                                    |

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reactiviteit</b>                             | : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.                       |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                    | : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).   |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.   |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>              | : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.   |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.   |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Crystallit matt

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Bevat methylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam    | Resultaat           | Soorten | Dosis                   | Blootstelling |
|--------------------------------|---------------------|---------|-------------------------|---------------|
| n-butylacetaat                 | LD50 Dermaal        | Konijn  | >17600 mg/kg            | -             |
|                                | LD50 Oraal          | Rat     | 10768 mg/kg             | -             |
| ethylacetaat                   | LD50 Oraal          | Rat     | 5620 mg/kg              | -             |
| xyleen                         | LC50 Inademing Gas. | Rat     | 5000 ppm                | 4 uren        |
|                                | LD50 Oraal          | Rat     | 4300 mg/kg              | -             |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | LD50 Dermaal        | Konijn  | >5 g/kg                 | -             |
|                                | LD50 Oraal          | Rat     | 8532 mg/kg              | -             |
| ethylbenzeen                   | LD50 Dermaal        | Konijn  | >5000 mg/kg             | -             |
|                                | LD50 Oraal          | Rat     | 3500 mg/kg              | -             |
| methylmethacrylaat             | LC50 Inademing Damp | Rat     | 78000 mg/m <sup>3</sup> | 4 uren        |
|                                | LD50 Dermaal        | Konijn  | >5 g/kg                 | -             |
|                                | LD50 Oraal          | Rat     | 7872 mg/kg              | -             |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Schattingen van acute toxiciteit

| Route              | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|--------------------|---|
| Dermaal            | 14658.5 mg/kg                               |
| Inhalatie (gassen) | 66629.4 ppm                                 |
| Inhalatie (dampen) | 759.3 mg/l                                  |

### Irritatie/corrosie

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat                  | Soorten | Score | Blootstelling          | Observatie |
|-----------------------------|----------------------------|---------|-------|------------------------|------------|
| n-butylacetaat              | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 100 milligrams         | -          |
|                             | Huid - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 24 uren 500 milligrams | -          |
| xyleen                      | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 87 milligrams          | -          |
|                             | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 24 uren 5 milligrams   | -          |
|                             | Huid - Licht irriterend    | Rat     | -     | 8 uren 60 microliters  | -          |
|                             | Huid - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 24 uren 500 milligrams | -          |
| ethylbenzeen                | Huid - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 100 Percent            | -          |
|                             | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 500 milligrams         | -          |
|                             | Huid - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 24 uren 15 milligrams  | -          |
| 1-methoxy-2-propanol        | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 24 uren 500 milligrams | -          |
|                             | Huid - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 500 milligrams         | -          |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Overgevoeligheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Mutageniciteit

Crystallit matt

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam     | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen                 |
|--------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| n-butylacetaat                 | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking         |
| ethylacetaat                   | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking         |
| xyleen                         | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Irritatie van de luchtwegen |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking         |
| 1-methoxy-2-propanol           | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking         |
| methylnmethacrylaat            | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Irritatie van de luchtwegen |

### STOT bij herhaalde blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen   |
|----------------------------|-------------|-------------------------|---------------|
| ethylbenzeen               | Categorie 2 | Niet bepaald            | gehoororganen |

### Gevaar bij inademing

xyleen  
ethylbenzeen

ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1  
ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

**Overige informatie** : Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.  
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is niet geclassificeerd als schadelijk voor het milieu.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### 12.3 Bioaccumulatie

Crystallit matt

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam    | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Potentieel |
|--------------------------------|--------------------|--------------|------------|
| n-butylacetaat                 | 2.3                | -            | laag       |
| ethylacetaat                   | 0.68               | 30           | laag       |
| xyleen                         | 3.12               | 8.1 tot 25.9 | laag       |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 1.2                | -            | laag       |
| ethylbenzeen                   | 3.6                | -            | laag       |
| 1-methoxy-2-propanol           | <1                 | -            | laag       |
| methylmethacrylaat             | 1.38               | -            | laag       |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerking: 2008/98/EC

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. 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 reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

**Instructies voor verwijdering** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.  
Verwijder afval in overeenstemming met de van toepassing zijnde regelgeving. Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen.  
Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

| Afvalcode | Afvalnotatie   |
|-----------|--|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

#### Verpakking

Crystallit matt

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering





**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Instructies voor verwijdering** : Er moet, gebruik makend van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies worden ingewonnen over de indeling van lege verpakkingen/containers bij de relevante instantie die belast is met afvalverwijdering. Lege verpakkingen/containers moeten worden gesloopt of geschikt worden gemaakt voor hergebruik. Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen.

| Soort verpakking | Europese Afvalcatalogus (EAK)  |
|------------------|--|
| CEPE-richtlijnen | 15 01 10*<br>verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|  | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA   |
|--|--|--|---|--|
| <b>14.1 VN-nummer</b>  | UN1263   | UN1263   | UN1263  | UN1263   |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | VERF   | VERF   | PAINT   | PAINT  |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse (n)</b>                                     | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | II   | II   | II  | II   |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Nee.   | Nee.   | No.   | No.  |
| <b>Extra informatie</b>  | <u>Bijzondere bepalingen</u><br>640 (C)<br><br><u>Tunnelcode</u><br>(D/E)                | -  | -   | -  |

Crystallit matt

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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 EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

**Europese inventaris** : Niet bepaald.

**Lijst van prioritaire stoffen (793/93/EEG)** : Niet bepaald

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

**Categorie**

P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen  
C7b: Licht ontvlambaar (R11)

Nationale regelgeving

**Voor industrieel gebruik** : De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door de arbeidsomstandighedenwet.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling** : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



Crystallit matt

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificatie   | Rechtvaardiging   |
|---|---|
| Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | Op basis van testgegevens<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Volledige tekst van afgekorte H-zinnen</b> | : | H225<br>H226<br>H304<br><br>H312<br>H315<br>H317<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H373 (gehoororganen) | Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>Ontvlambare vloeistof en damp.<br>Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.<br>Schadelijk bij contact met de huid.<br>Veroorzaakt huidirritatie.<br>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Schadelijk bij inademing.<br>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (gehoororganen) |
|---|---|--|---|

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]</b> | : | Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066<br><br>Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (gehoororganen)<br><br>STOT SE 3, H335<br><br>STOT SE 3, H336 | ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4<br>ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4<br>ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1<br>Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.<br>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2<br>ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2<br>ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3<br>HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2<br>HUIDALLERGEEN - Categorie 1<br>SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING (gehoororganen) - Categorie 2<br>SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3<br>SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3 |
|---|---|---|--|

**Gedrukt op** : 2023-01-17

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 2022-12-15

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Datum vorige uitgave** : 2021-11-09

**Versie** : 1.17

### Kennisgeving aan de lezer

De informatie van dit VIB is gebaseerd op de huidige staat van kennis en op de actuele wettelijke bepalingen. Het VIB voorziet in informatie over gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten van het product en is niet bedoeld als enige garantie of als technische prestatie om aan te geven voor welke toepassingen het geschikt is. Het product mag niet voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1 worden gebruikt, zonder eerst de leverancier te raadplegen en schriftelijke gebruiksinstructies te vragen. De specifieke omstandigheden waaronder het product wordt toegepast, liggen buiten de controle van de leverancier. Het blijft daarom altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan de eisen van de van toepassing zijnde wet- en regelgeving. De informatie, opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad, ontslaat de gebruikers er niet van om eigen risico- en werkplekevaluaties uit te voeren, zoals vereist door andere veiligheids- en gezondheidswetgeving.