



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

## DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)

Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024

Herziene versie nummer: 2.01

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Hars

Ontraden gebruik Onbekend

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

#### Bedrijfsnaam

Bostik GmbH Niederlassung MEM  
Am Emsdeich 52  
26789 Leer/Ostfriesland, Germany  
Tel: +49 (0) 491 / 92 58 00  
Fax: +49 (0) 491 / 92 58 060

#### E-mailadres

#### Geproduceerd voor

HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/Germany  
Tel. +49 63486000

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor  
noodgevallen  
Nederland

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute  
vergiftigingen)

Europa

Bostik kantoor : + 31 (0) 162 491 000 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)  
112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig  
Verordening (EG) nr. 1272/2008  
[CLP]

|                                                           |                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                                   | Categorie 1 Subcategorie A - (H314) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                            | Categorie 1 - (H318)                |
| Huidsensibilisatie                                        | Categorie 1 - (H317)                |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) | Categorie 3 - (H335)                |
| Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen                   |                                     |
| Ontvlambare vloeistoffen                                  | Categorie 2 - (H225)                |

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Methacrylzuur, Cumeenhydroperoxide, STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER, Methylmethacrylaat

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01



**Signaalwoord**  
Gevaar

## Gevarenaanduidingen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
P261 - Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/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 of een arts raadplegen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Aanvullende informatie

Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

## PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

## Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | EG Nr. (EU Catalogusnummer). | CAS-nr.. | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langeter mijn) | REACH-registratienummer |
|-------------------------|------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|
| Methylmethacrylaat      | 201-297-1                    | 80-62-6  | Skin Irrit. 2 (H315)                                         | STOT SE 3 :: C>=10%                                               | -        | -                        | 01-2119452498-          |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

|                                              |                             |           |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |   |   |                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------|
| 40 - <80 %                                   | (607-035-00-6)              |           | Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Flam. Liq. 2 (H225)                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |   |   | 28-xxxx                   |
| Methacrylzuur<br>10 - <20 %                  | 201-204-4<br>(607-088-00-5) | 79-41-4   | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)                                                                    | STOT SE 3 :: C>=1%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>1%<=C<10%<br>Skin Corr. 1A ::<br>C>=10%<br>Eye Irrit. 2 ::<br>1%<=C<3%<br>Eye Dam. 1 :: C>= 3%<br>Acute Tox. 4 ::<br>10%<=C<25% | - | - | 01-2119463884-<br>26-xxxx |
| Cumeenhydroperoxide<br>1 - <2.5 %            | 201-254-7<br>(617-002-00-8) | 80-15-9   | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Corr. 1B (H314) SE<br>3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Org. Perox. E (H242) | Eye Dam. 1 ::<br>3%<=C<10%<br>Eye Irrit. 2 ::<br>1%<=C<3%<br>Skin Corr. 1B ::<br>C>=10%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>3%<=C<10%<br>STOT SE 3 ::<br>1%<=C<10%                     | - | - | 01-2119475796-<br>19-xxxx |
| STYRENE/BUTADIENE<br>COPOLYMER<br>1 - <2.5 % | -                           | 9003-55-8 | Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                         | - | - | -                         |

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

## Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | CAS-nr. | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|-------------------------|-----------------------------|---------|------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Methylmethacrylaat      | 201-297-1<br>(607-035-00-6) | 80-62-6 | -                | -                  | -                                          | -                                    | -                                  |
| Methacrylzuur           | 201-204-4<br>(607-088-00-5) | 79-41-4 | 1320             | 1000               | -                                          | 11                                   | -                                  |
| Cumeenhydroperoxide     | 201-254-7<br>(617-002-00-8) | 80-15-9 | 382              | -                  | -                                          | -                                    | -                                  |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## Opmerkingen

Zie Rubriek 16 voor meer informatie

| Naam van chemische stof      | Opmerkingen |
|------------------------------|-------------|
| Methylmethacrylaat - 80-62-6 | D           |
| Methacrylzuur - 79-41-4      | D           |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                                             |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen advies</b>                                      | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.                      |
| <b>Inademing</b>                                            | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk een arts raadplegen.                                                                                                  |
| <b>Contact met de ogen</b>                                  | Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen. |
| <b>Contact met de huid</b>                                  | Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Onmiddellijk een arts raadplegen.                                                                                            |
| <b>Inslikken</b>                                            | GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum. |
| <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b> | Alle ontstekingsbronnen verwijderen.                                                                                                                                        |

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Symptomen</b>                  | Jeuk. Huiduitslag.           |
| <b>Effecten van blootstelling</b> | Geen informatie beschikbaar. |

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). Waterspray. Alcoholbestendig schuim. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Krachtige waterstraal.                                                                           |

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

**Overige informatie** De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.

**Reinigingsmethoden** Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslagomstandigheden** Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 25 °C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Hars.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

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

### 8.1. Controleparameters

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

## Blootstellingsgrenswaarden

| Naam van chemische stof       | Europese Unie                | Nederland                                                                                 |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methylmethacrylaat<br>80-62-6 | TWA: 50 ppm<br>STEL: 100 ppm | TWA: 50 ppm<br>TWA: 205 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 410 mg/m <sup>3</sup> |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)      Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen**      Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht**      Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

**Bescherming van de handen**      Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Dikte van de handschoenen > 0.4 mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

**Huid- en lichaamsbescherming**      Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen**      Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**Aanbevolen filtertype:**      Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Bruin. Wit.

**Beheersing van milieublootstelling**      Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand**      Vloeistof

**Kleur**      Gebroken wit

**Geur**      Eigenschap.

| Eigenschap                                  | Waarden                    | Opmerkingen • Methode |
|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Smelt- / vriespunt                          | Geen gegevens beschikbaar  |                       |
| Beginkookpunt en kooktraject                | 110 °C                     |                       |
| Ontvlambaarheid                             | Geen gegevens beschikbaar  |                       |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht              |                            | Onbekend              |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar  |                       |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar  |                       |
| Vlampunt                                    | 10 °C                      |                       |
| Zelfontbrandingstemperatuur                 | Geen gegevens beschikbaar  |                       |
| Ontledingstemperatuur                       |                            | Onbekend              |
| pH                                          | Geen gegevens beschikbaar  |                       |
| pH (als waterige oplossing)                 | Geen gegevens beschikbaar  |                       |
| Kinematische viscositeit                    | Geen gegevens beschikbaar  |                       |
| Dynamische viscositeit                      | Geen gegevens beschikbaar  |                       |
| Oplosbaarheid in water                      | Geen gegevens beschikbaar. |                       |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Oplosbaarheid                  | Geen gegevens beschikbaar   |
| Verdelingscoëfficiënt          | Geen gegevens beschikbaar   |
| Dampspanning                   | Geen gegevens beschikbaar   |
| Relatieve dichtheid            | Geen gegevens beschikbaar   |
| Bulkdichtheid                  | Geen gegevens beschikbaar   |
| Dichtheid                      | Geen gegevens beschikbaar   |
| Relatieve dampdichtheid        | Geen gegevens beschikbaar   |
| Deeltjeseigenschappen          |                             |
| Deeltjesgrootte                | Geen informatie beschikbaar |
| Deeltjesgrootteverdeling       | Geen informatie beschikbaar |
| <b>9.2. Overige informatie</b> |                             |
| Gehalte vaste stof (%)         | Geen informatie beschikbaar |
| VOS-gehalte                    | Geen gegevens beschikbaar   |

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gevoeligheid voor mechanische schok   | Geen. |
| Gevoeligheid voor statische ontlading | Ja.   |

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Zuren. Basen. Oxidatiemiddel.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

## Productinformatie

|                     |                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. |
| Contact met de ogen | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                |
| Contact met de huid | Veroorzaakt ernstige brandwonden.                                                             |
| Inslikken           | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                  |

## Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Kan blindheid veroorzaken. Jeuk. Huiduitslag.

## Acute toxiciteit

## Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| ATEmix (oraal)                | 3,615.20 mg/kg |
| ATEmix (dermaal)              | 2,493.00 mg/kg |
| ATEmix (inademing-gas)        | >20000 ppm     |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | 28.90 mg/l     |
| ATEmix (inademing-damp)       | 93.50 mg/l     |

## Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50                 | Dermaal LD50                                                                     | Inademing LC50         |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Methylmethacrylaat      | =7872 mg/kg (Rattus)       | 5000 - 7500 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus) > 5<br>g/kg (Oryctolagus cuniculus) | =7093 ppm (Rattus) 4 h |
| Methacrylzuur           | LD50 = 1320 mg/kg (Rattus) | LD50 = 500 - 1000 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus)                               | =7.1 mg/L (Rattus) 4 h |
| Cumeenhydroperoxide     | =382 mg/kg (Rattus)        | = 0.126 mL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus)                                         | =220 ppm (Rattus) 4 h  |

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt brandwonden.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

**Opmerking:** PC-ADH-8 Meercomponentenlijmen en -kitten Dit product maakt deel uit van een kit  
Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

| Naam van chemische stof        | Algen/aquatische planten                              | Vis                                                                                    | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea                          | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------|-------------------------|
| Methylmethacrylaat<br>80-62-6  | EC50: =170mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h > 79 mg/L (Oncorhynchus mykiss static) Lepomis macrochirus 96h =191-283 mg/l | -                                | EC50: =69mg/L (48h, Daphnia magna) |          |                         |
| Methacrylzuur<br>79-41-4       | -                                                     | LC50 (96h) = 833 mg/L (Scophthalmus maximus)                                           | -                                | EC50 (48h) =210 mg/L Daphnia magna |          |                         |
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | -                                                     | LC50: =3.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)                                              | -                                | EC50: =7mg/L (24h, Daphnia magna)  |          |                         |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

#### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|-------------------------|-----------------------|
| Methylmethacrylaat      | 1.38                  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

|                     |      |
|---------------------|------|
| Methacrylzuur       | 0.93 |
| Cumeenhydroperoxide | 1.6  |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|-------------------------|-------------------------------|
| Methylmethacrylaat      | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Methacrylzuur           | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Cumeenhydroperoxide     | De stof is geen niet PBT/zPzB |

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                        |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afval van residu/ongebruikte producten | Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). |
| Verontreinigde verpakking              | Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.           |
| Europese afvalcatalogus                | 08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen                                                       |
| Overige informatie                     | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.                              |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID)

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | UN1133              |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Adhesives.          |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | 3                   |
| Etiketten                                                           | 3                   |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | II                  |
| Beschrijving                                                        | Adhesives.          |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                     |
| Bijzondere bepalingen                                               | 640C                |
| Classificatiecode                                                   | F1                  |
| Code voor tunnelbeperking                                           | (D/E)               |
| Beperkte hoeveelheid (Limited)                                      | 5 L                 |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

quantity; LQ)  
ADR gevaar-ID (Kemmler-code) 33

## IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1133  
14.2 Juiste ladingnaam Adhesives.  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3  
14.4 Verpakkingsgroep II  
Beschrijving Adhesives.  
14.5 Milieugevaren NP  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Bijzondere bepalingen Geen  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 5 L  
EmS-nr. F-E, S-D  
14.7 Zeevervoer in bulk  
overeenkomstig IMO-instrumenten  
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

## Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1133  
14.2 Juiste ladingnaam Adhesives.  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 3  
14.4 Verpakkingsgroep II  
Beschrijving Adhesives.  
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Bijzondere bepalingen A3  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 1 L  
ERG-code 3L

## Rubriek 15: REGELGEVING

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

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

#### SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

## EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

## Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

## Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

## Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

## Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

## Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

## VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

## Nationale regelgeving

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H242 - Brandgevaar bij verwarming

H302 - Schadelijk bij inslikken

H311 - Giftig bij contact met de huid

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H331 - Giftig bij inademing

H332 - Schadelijk bij inademing

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

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

## Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

**Noot D:** Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen.  
Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet-gestabiliseerd” aangeven

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: Internationale associatie voor luchttransport

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Vervoer over zee (IMDG)

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

|               |                                              |      |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde)                 | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| AGW           | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling | BGW  | Biologische grenswaarde                                                      |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde                         | Sk*  | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode      |
| Mutageniteit                                                 | Rekenmethode      |
| Kankerverwekkendheid                                         | Rekenmethode      |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |
| Gevaar bij inademing                                         | Rekenmethode      |
| Ozon                                                         | Rekenmethode      |

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID PLASTI-X 2K - A (HARZ)  
Vervangt datum 30-jun-2023

Datum van herziening 08-aug-2024  
Herziene versie nummer: 2.01

Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Opgesteld door</b>        | Product Veiligheid en Regulatory Affairs       |
| <b>Datum van herziening</b>  | 08-aug-2024                                    |
| <b>Opmerking bij revisie</b> | veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt |
| <b>Trainingsadvies</b>       | Geen informatie beschikbaar                    |
| <b>Nadere informatie</b>     | Geen informatie beschikbaar                    |

## Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**