

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam: 2K Epoxygrondverf Comp. A****Artikelnummer: 7764**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingslaag

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

**Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30

NL - 7333 NZ Apeldoorn

Tel: 055-3034800

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

**inlichtingengevende sector:**

Remmers BV - Tel. 055-3034800 - info@remmersbv.nl

Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### \* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS05 GHS08

**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine  
kwartsmeel

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2024

### Handelsnaam: 2K Epoxygrondverf Comp. A

(Vervolg op blz. 1)

#### Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat diethyleentriamine, aminen, polyethyleenpoly-HEPA. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3 Andere gevaren

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

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen Niet bruikbaar.

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

#### 3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

| Gevaarlijke inhoudstoffen [% w/w]:  |   |             |
|---|---|-------------|
| CAS: 7727-43-7<br>EINECS: 231-784-4<br>Reg.nr.: 01-2119491274-35-XXXX                                 | bariumsulfaat, natuurlijk stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt   | ≥10-<20%    |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5  | titaniumdioxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt   | ≥5-<10%     |
| CAS: 68915-81-1   | linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenhexamine<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | ≥5-<10%     |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4<br>Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX                                | kwartsmeel<br>STOT RE 1, H372   | ≥1-<2,5%    |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Catalogusnummer: 603-014-00-0                                   | 2-butoxyethanol<br>Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/kg<br>LC50/4 h inhalatief: 3 mg/l                         | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 111-40-0<br>EINECS: 203-865-4<br>Catalogusnummer: 612-058-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119473793-27-XXXX | diethyleentriamine<br>Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>ATE: LC50/4 h inhalatief: 0,5 mg/l          | ≥0,1-≤0,25% |
| CAS: 68131-73-7<br>EINECS: 268-626-9<br>Catalogusnummer: 612-121-00-1                                 | aminen, polyethyleenpoly-HEPA<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317                          | ≥0,1-<0,25% |

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2024

## Handelsnaam: 2K Epoxygrondverf Comp. A

(Vervolg op blz. 2)

### aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen medisch advies inwinnen.

**Na het inademen:** De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

**na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

#### Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

**Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikstofoxyde (NOx)

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Ademhalingstoestel aantrekken.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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

#### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** none

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2024

### Handelsnaam: 2K Epoxygrondverf Comp. A

(Vervolg op blz. 3)

#### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Beschermen tegen vorst.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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

#### 8.1 Controleparameters

| Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden: |   |
|--|---|
| <b>CAS: 7727-43-7 bariumsulfaat, natuurlijk</b>  |   |
| VL (B)   | Lange termijn waarde: 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide</b>   |   |
| VL (B)   | Lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol</b>   |   |
| WGW (NL)   | Korte termijn waarde: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Lange termijn waarde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20,4 ppm    |
| VL (B)   | Korte termijn waarde: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Lange termijn waarde: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>D; |
| <b>CAS: 111-40-0 diethyleentriamine</b>  |   |
| VL (B)   | Lange termijn waarde: 4,3 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm<br>D;   |

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

De volgende gegevens met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen zijn een aanbeveling.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

z. bijv. Tricotril van KCL. Laagdikte 1,5 mm; permeatie afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, volgens de instructies van de fabrikant na max. 480 min (DIN EN 374). Alternatief andere handschoenen die overeenkomen met categorie 3 volgens EN 374.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2024

### Handelsnaam: 2K Epoxygrondverf Comp. A

(Vervolg op blz. 4)

#### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende beschermingsbril.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen                                |   |
|---|---|
| <b>Algemene gegevens</b>  |   |
| <b>Fysische toestand</b>  | vloeibaar                                   |
| <b>Kleur:</b>   | volgens de produktbeschrijving              |
| <b>Geur:</b>  | amine-achtig                                |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>   | Niet bepaald.                               |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>  | niet bepaald                                |
| <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>   | niet bepaald                                |
| <b>Ontvlambaarheid</b>  | Niet bruikbaar.                             |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>   |   |
| <b>onderste:</b>  | Niet bepaald.                               |
| <b>bovenste:</b>  | Niet bepaald.                               |
| <b>Vlampunt:</b>  | >105 °C                                     |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>   | niet toepasbaar                             |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>   | Niet bepaald.                               |
| <b>pH</b>   | Het mengsel is niet oplosbaar (in water).   |
| <b>Viscositeit</b>  |   |
| <b>Kinematische viscositeit</b>   | Niet bepaald.                               |
| <b>dynamisch bij 20 °C:</b>   | 1.900 mPas                                  |
| <b>Oplosbaarheid</b>  |   |
| <b>Water:</b>   | niet resp. gering mengbaar                  |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>                                    | Niet bepaald.                               |
| <b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>   | 23 hPa                                      |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>  |   |
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>   | 1,45 g/cm <sup>3</sup>                      |
| <b>Relatieve dichtheid</b>  | Niet bepaald.                               |
| <b>Dampdichtheid</b>  | Niet bepaald.                               |
| <b>9.2 Overige informatie</b>   |   |
| <b>Voorkomen:</b>   |   |
| <b>Vorm:</b>  | vloeibaar                                   |
| <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |   |
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b>   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| <b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>  | < 3 %                                       |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>   | 0,2 %                                       |
| <b>VOC EU</b>   |   |
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>  | 49,8 %                                      |
| <b>Toestandsverandering</b>   |   |
| <b>Verdampingssnelheid</b>  | Niet bepaald.                               |
| <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>  |   |
| <b>Ontploffbare stoffen</b>   | vervalt                                     |
| <b>Ontvlambare gassen</b>   | vervalt                                     |
| <b>Aerosolen</b>  | vervalt                                     |
| <b>Oxiderende gassen</b>  | vervalt                                     |
| <b>Gassen onder druk</b>  | vervalt                                     |
| <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>   | vervalt                                     |
| <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>  | vervalt                                     |
| <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>   | vervalt                                     |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2024

Handelsnaam: **2K Epoxygrondverf Comp. A**

(Vervolg op blz. 5)

|  |         |
|--|---------|
| <b>Pyrofore vloeistoffen</b>   | vervalt |
| <b>Pyrofore vaste stoffen</b>  | vervalt |
| <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                             | vervalt |
| <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b> | vervalt |
| <b>Oxiderende vloeistoffen</b>   | vervalt |
| <b>Oxiderende vaste stoffen</b>  | vervalt |
| <b>Organische peroxiden</b>  | vervalt |
| <b>Bijtend voor metalen</b>  | vervalt |
| <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>                                     | vervalt |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Bij inwerking op zuren wordt warmte ontwikkeld.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** zuren

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** nitreuze gassen

## \* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**

|            |          |  |
|------------|----------|--|
| Oraal      | LD50     | 1.200 mg/kg (ATE)<br>1.480 mg/kg (rat) |
| Dermaal    | LD50     | mg/kg (rabbit)                         |
| Inhalatief | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE)                           |

**Huidcorrosie/-irritatie:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

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

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

**Giftigheid voor de voortplanting:**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

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

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2024

### Handelsnaam: 2K Epoxygrondverf Comp. A

(Vervolg op blz. 6)

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

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

### \* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### Aanbeveling:

De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het product. Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

#### Europese afvalcatalogus

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

#### Niet gereinigde verpakkingen:

##### Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b><br>ADR, IMDG, IATA   | vervalt  |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b><br>ADR, IMDG, IATA | vervalt  |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>klasse                        | vervalt  |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b><br>ADR, IMDG, IATA  | vervalt  |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b><br>Marine pollutant:   | Neen   |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>   | Niet bruikbaar.                                    |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>                                | Niet bruikbaar.                                    |
| <b>Transport/verdere gegevens:</b>  | Geen gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen. |
| <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt  |

### \* RUBRIEK 15: Regelgeving

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

| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen |            |
|---|------------|
| CAS: 14808-60-7                         | kwartsmeel |
| CAS: 14808-60-7                         | kwartsmeel |
| CAS: 98-82-8                            | cumeen     |

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2024

**Handelsnaam: 2K Epoxygrondverf Comp. A**

(Vervolg op blz. 7)

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>  |                      |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |                      |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b> |                      |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |                      |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>   |                      |
| CAS: 1589-47-5   | 2-methoxypropanol 1B |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>   |                      |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |                      |
| <b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>   |                      |
| CAS: 14808-60-7  | kwartsmeel           |

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**\* RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

**Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H331 Giftig bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Berekeningsmethode**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling productveiligheid / EHS**Datum van de vorige versie:** 23.01.2024**Versienummer van de vorige versie:** 3**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 14.11.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 14.11.2024

**Handelsnaam: 2K Epoxygrondverf Comp. A**

(Vervolg op blz. 8)

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Dit document vervangt alle vorige versies. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt overeen met onze huidige kennis en voldoet aan de nationale en EU-wetgeving. De werkomstandigheden van de gebruiker liggen echter buiten onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan de doeleinden die in sectie 1 zijn gespecificeerd. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle noodzakelijke wettelijke voorschriften. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad beschrijft de veiligheidseisen van ons product en vormt geen garantie van producteigenschappen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor fouten in de gedrukte vorm.