



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

datum van de druk: 25.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 25.03.2025

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

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp A**

**Artikelnummer:** 0020775904, 0020776004, 0020776104, 0020776204, 0020776304

**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

Bouwvelen 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.: 088 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070 245 245 (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.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

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

**Gevarenpictogrammen**



GHS05

**Signaalwoord** Gevaar

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

polyamine adduct

**Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 25.03.2025

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp A**

(Vervolg op blz. 1)

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- 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.

**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: 260549-92-6                                                           | polyamine adduct<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                       | ≥20-<30%    |
| CAS: 471-34-1<br>EINECS: 207-439-9<br>Reg.nr.: 01-2119486795-18-XXXX       | calciumcarbonaat<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                                   | ≥20-<30%    |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                                       | titaniumdioxide<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                                    | ≥10-<20%    |
| CAS: 112926-00-8<br>EC-nummer: 601-214-2<br>Reg.nr.: 01-2119379499-16-XXXX | amorphous silica (silica gel, precipitated silica)<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 77-99-6<br>EINECS: 201-074-9<br>Reg.nr.: 01-2119486799-10-XXXX        | propylidyntrimethanol<br>Repr. 2, H361                                                                                                     | ≥0,1-≤0,25% |

**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:**

Waternevel

Watersproeistraal

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 25.03.2025

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp A**

(Vervolg op blz. 2)

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde

Stikstofoxyde (NOx)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

**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.

**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.

**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:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.**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:****CAS: 471-34-1 calciumcarbonaat**WG (NL) Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>VL (B) Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>**CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide**VL (B) Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>**CAS: 112926-00-8 amorphous silica (silica gel, precipitated silica)**VL (B) Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>  
précipités

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 25.03.2025

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp A**

(Vervolg op blz. 3)

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>CAS: 77-99-6 propylidyntrimethanol</b>                   |
| <b>WGW (NL)</b>   Lange termijn waarde: 5 mg/m <sup>3</sup> |

**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

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

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.**Bescherming van de handen**

Handschoenen met lange kappen.

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.

**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**

Gezichtsbescherming.

Nauw aansluitende beschermingsbril.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.**Beheersing van milieublootstelling**

Gebruik geschikte containers om verontreiniging van het milieu te voorkomen. Voorkom lozing in riolering of oppervlakte- en grondwater.

Informatie over het beperken en controleren van milieublootstelling is te vinden in rubriek 6. Gebruik en afvalbeheer moet worden uitgevoerd zonder dat er risico's ontstaan voor water, lucht, bodem, planten of dieren: neem hiervoor passende maatregelen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Algemene gegevens****Fysische toestand**

vloeibaar

**Kleur:**

volgens de produktbeschrijving

**Geur:**

amine-achtig

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 25.03.2025

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp A**

(Vervolg op blz. 4)

|                                                                                             |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Flampunt:</b>                                                                            | >100 °C                                                                                               |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                                                         | Niet van toepassing: het product of de bestanddelen ervan hebben geen zelfontbrandende eigenschappen. |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>                                                               | Niet bepaald.                                                                                         |
| <b>pH</b>                                                                                   | Het mengsel is niet oplosbaar (in water).                                                             |
| <b>Viscositeit</b>                                                                          |                                                                                                       |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                                                             |                                                                                                       |
| <b>dynamisch bij 20 °C:</b>                                                                 | Niet bepaald.                                                                                         |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                                                        | 400 mPas                                                                                              |
| <b>Water:</b>                                                                               | volledig 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>                                                                 | 1,5 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 ontplofingsgevaarlijk.                                                            |
| <b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>                                                      | < 3 %                                                                                                 |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>                                                               | 0,0 %                                                                                                 |
| <b>VOC EU</b>                                                                               | 0,0 g/l                                                                                               |
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                                      | 65,0 %                                                                                                |
| <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                                                                                               |
| <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                                                                                               |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 25.03.2025

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp A**

(Vervolg op blz. 5)

**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.

Reacties met oxydatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** zuren**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen bij doeltreffend gebruik.**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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**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:**

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****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.**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): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 25.03.2025

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp A**

(Vervolg op blz. 6)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****Aanbeveling:**

Niet uitgehard materiaal moet volgens de plaatselijk geldende eisen als speciaal afval behandeld worden. Na uitharding kunnen kleinere hoeveelheden als bouwstofafval of huisvuil behandeld worden. De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het produkt. 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.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

vervalt

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

ADR, IMDG, IATA

vervalt

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

vervalt

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA

vervalt

**14.5 Milieugevaren:****Marine pollutant:**

Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar goed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

**VN "Model Regulation":**

vervalt

**RUBRIEK 15: Reggeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

CAS: 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

2

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

CAS: 77-99-6 propylidyntrimethanol

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 25.03.2025

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp A**

(Vervolg op blz. 7)

**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**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

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

Toxicologische eigenschappen: Berekeningsmethode

Fysieke eigenschappen: Op basis van testgegevens

|                                |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Blad met gegevens van de afgifte-sector Afdeling produktveiligheid / EHS****Versienummer van de vorige versie: 2****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

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

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

**\* 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.



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

datum van de druk: 12.11.2024

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.11.2024

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

**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp B****Artikelnummer: 7760****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Technische functie** Galvaniseermiddel**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

Bouwelen 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**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS07 GHS09

**Signaalwoord** Waarschuwing**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 12.11.2024      Versienummer 3 (vervangt versie 2)      Herziening van: 12.11.2024

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp B**

(Vervolg op blz. 1)

[[[(2-ethylhexyl)oxy)methyl]oxiran  
REACTION PRODUCTS OF 2,2-DIMETHYLPROPANE- 1,3-DIOL WITH 1-CHLORO-2,3-  
EPOXYPROPANE

**Gevarenaanduidingen**

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**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:** Gemodificeerde epoxyhars

| Gevaarlijke inhoudstoffen [% w/w]:                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Catalogusnummer: 603-074-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX   | reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205<br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | ≥50-≤70% |
| CAS: 28064-14-4<br>NLP: 500-006-8<br>Reg.nr.: 01-2119454392-40-XXXX                                    | reactieprodukt: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                | ≥10-<20% |
| CAS: 2461-15-6<br>EINECS: 219-553-6<br>Reg.nr.: 01-2119962196-31-XXXX                                  | [[[(2-ethylhexyl)oxy)methyl]oxiran<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                              | ≥5-<10%  |
| EC-nummer: 701-333-0<br>Reg.nr.: 01-2120759332-55-XXXX                                                 | REACTION PRODUCTS OF 2,2-DIMETHYLPROPANE- 1,3-DIOL WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                  | ≥5-<10%  |
| CAS: 5131-66-8<br>EINECS: 225-878-4<br>Catalogusnummer: 603-052-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX | 3-butoxypropaan-2-ol<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                            | ≥5-<10%  |

**aanvullende gegevens:**

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

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 12.11.2024

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.11.2024

Handelsnaam: **2K Vloercoating Komp B**

(Vervolg op blz. 2)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen medisch advies inwinnen. Bij bewusteloosheid niets door de mond ingeven.

#### Na het inademen:

De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

#### Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

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

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Irriterende werking op huid en ogen.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Schuim

Watersproeistraal

Waternevel

Droog blusmiddel, kooldioxyde, zand of aarde zijn alleen bij kleine branden toepasbaar.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:

Chloorwaterstof (HCl)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

#### Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

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

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

### 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.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 12.11.2024

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.11.2024

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp B**

(Vervolg op blz. 3)

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

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

#### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.

#### Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

#### 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:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

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

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Alleen op goed geventileerde plaatsen toepassen.

**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.

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.

#### Bescherming van de handen

Niet-doorlatende handschoenen.

Handschoenen met lange kappen.

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

Butylrubber

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 verschild 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.

#### 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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 12.11.2024      Versienummer 3 (vervangt versie 2)      Herziening van: 12.11.2024

Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp B

(Vervolg op blz. 4)

**Bescherming van de ogen/het gezicht**  
Gezichtsbescherming.  
Nauw aansluitende beschermingsbril.  
**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

| RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen                                              |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>                         |                                             |
| <b>Algemene gegevens</b>                                                                    |                                             |
| <b>Fysische toestand</b>                                                                    | vloeibaar                                   |
| <b>Kleur:</b>                                                                               | geelachtig                                  |
| <b>Geur:</b>                                                                                | aromatisch                                  |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                                                   | Niet bepaald.                               |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                                                                  | niet bepaald                                |
| <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>                                             | >105 °C                                     |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                                                      | Niet bruikbaar.                             |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                                                   |                                             |
| onderste:                                                                                   | Niet bepaald.                               |
| bovenste:                                                                                   | Niet bepaald.                               |
| <b>Vlampunt:</b>                                                                            | 84 °C                                       |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                                                         | niet toepasbaar                             |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>                                                               | Niet bepaald.                               |
| <b>pH</b>                                                                                   | Niet bepaald.                               |
| <b>Viscositeit</b>                                                                          |                                             |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                                                             | Niet bepaald.                               |
| <b>dynamisch bij 20 °C:</b>                                                                 | 200 mPas                                    |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                                                        |                                             |
| <b>Water:</b>                                                                               | niet resp. gering mengbaar                  |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>                                    | zuiver epoxyhars                            |
| <b>Stoomdruk:</b>                                                                           | Niet bepaald.                               |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>                                                  |                                             |
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                                                                 | 1,11 g/cm³                                  |
| <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>                                                               | 10,5 %                                      |
| <b>VOC EU</b>                                                                               | 116,6 g/l                                   |
| <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                                     |
| <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                                                                | vervalt                                     |
| <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                                                               | vervalt                                     |

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 12.11.2024

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.11.2024

Handelsnaam: **2K Vloercoating Komp B**

(Vervolg op blz. 5)

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                             | vervalt |
| Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| Oxiderende vloeistoffen                                                     | vervalt |
| Oxiderende vaste stoffen                                                    | vervalt |
| Organische peroxiden                                                        | vervalt |
| Bijtend voor metalen                                                        | vervalt |
| Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen                                     | 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** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen bij doeltreffend gebruik.

Geen bij opslag volgens voorschrift.

**\* 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: 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )**

Oraal LD50 &gt;10.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

**Huidcorrosie/-irritatie:** Veroorzaakt huidirritatie.**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**Mutageniteit in geslachtscellen:**

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

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

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****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.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 12.11.2024      Versienummer 3 (vervangt versie 2)      Herziening van: 12.11.2024

Handelsnaam: **2K Vloercoating Komp B**

(Vervolg op blz. 6)

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Opmerking:** Giftig voor vissen.

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**Aanbeveling:**

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

Verhard materiaal kan als bouwafval worden afgevoerd.

**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**

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA      vervalt

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

ADR, IMDG, IATA      vervalt

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasse      vervalt

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA      vervalt

**14.5 Milieugevaren:**

Marine pollutant:      Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

**ADR**

**Opmerkingen:** In drums/vessels ≤ 5 L/Kg no dangerous good according transport regulations.

**IMDG**

**Opmerkingen:** In drums/vessels ≤ 5 L/Kg no dangerous good according transport regulations.

**IATA**

**Opmerkingen:** In drums/vessels ≤ 5 L/Kg no dangerous good according transport regulations.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 12.11.2024

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.11.2024

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp B**

(Vervolg op blz. 7)

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>VN "Model Regulation":</b> | vervalt |
|-------------------------------|---------|

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>                                                                 |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                       |
| <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>                         |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                       |
| <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>                                                                   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                       |
| <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>                                                          |
| CAS: 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ ) |

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                                                                   |

**VERORDENING (EU) 2019/1148**

|                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                                                                          |

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                  |

**Nationale voorschriften:****Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Document van APME: "Epoxyhars en harder. Toxicologie, arbeidsveiligheid, milieu".

**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**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 12.11.2024

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 12.11.2024

**Handelsnaam: 2K Vloercoating Komp B**

(Vervolg op blz. 8)

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

**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling produktveiligheid / EHS

**Datum van de vorige versie:** 19.09.2023

**Versienummer van de vorige versie:** 2

**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

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**\* 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.