

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**Handelsnaam: **Bijlard Floor Epoxy Scherm B component**

Artikelnummer: P344

UFI: 2WC4-T01N-5001-TUCG

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

Gebruikssector SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU19 Bouwnijverheid

Procescategorie PROC19 Handmatig mengen

Milieu-emissie categorie ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
AC13 Producten van kunststof

Voorwerpcategorie

Toepassing van de stof / van de bereiding Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
Epoxy verharder

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatiebladFabrikant/leverancier: Bijlard International, Platinastraat 141, NL 2718 SR Zoetermeer
Tel: +31 79 3437538, Fax: +31 79 3437539

Inlichtingengevende sector: Afdeling Verkoop.


1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:Bijlard International, Tel: +31 79 3437538, E-mail: info@bijlard.com
Kantooruren: maandag t/m vrijdag, 08.00 uur - 17.00 uur.

NVIC, Tel. +31 30 2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

*** RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

 GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

 GHS09 milieu

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

 GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen

  
GHS05 GHS07 GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Fatty acids, C18-unsaturated dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
m-fenyleenbis(methylamine)
Benzylalcohol
N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan
Reactieproducten van 3-aminomethyl-3,4,4-trimethylcyclohexyl amine en 4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan
3,6-diazaoctanethylenediamin

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 1)

- Gevarenaanduidingen H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/
oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding
onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor
zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water
gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien
mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw
te gebruiken.
P405 Achter slot bewaren.
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: Dit product bevat geen stoffen die als PBT zijn beoordeeld in concentraties van 0,1% of hoger.
- zPzB: Dit product bevat geen stoffen die als zPzB zijn beoordeeld in concentraties van 0,1% of hoger.
- Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen
Toxicologische informatie (1107/2009 - 3.6.5): De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
Ecologische informatie (1107/2009 - 3.8.2): De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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

· 3.2 Mengsels

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

| · Gevaarlijke inhoudstoffen: | | |
|--|--|----------|
| CAS: 68082-29-1 NLP: 500-191-5 Registratienummer: 01-2119972320-44 | Fatty acids, C18-unsaturated dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 25 – 50% |
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Catalogusnummer: 603-057-00-5 Registratienummer: 01-2119492630-38 | Benzylalcohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 | 10 – 25% |
| CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Registratienummer: 01-2119480150-50 | m-fenyleenbis(methylamine) ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071 | 10 – 25% |
| CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Catalogusnummer: 603-069-00-0 Registratienummer: 01-2119560597-27 | 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 3 – 10% |

(vervolg op blz. 3)

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

afdrukdatum: 02.10.2024

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

herzien op: 02.10.2024

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 2)

| | | |
|---|---|----------|
| CAS: 109-55-7 EINECS: 203-680-9 Catalogusnummer: 612-061-00-6 | N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan | 3 – 10% |
| CAS: 38294-64-3 NLP: 500-101-4 Registratienummer: 01-2119965165-33 | Reactieproducten van 3-aminomethyl-3,4,4-trimethylcyclohexyl amine en 4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan | 3 – 10% |
| CAS: 90640-67-8 EINECS: 203-950-6 Registratienummer: 01-2119487919-13 | 3,6-diazaoctanethylenediamin | 0 – 0,5% |

· 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: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoeien.
- Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoeien en dokter raadplegen.
- Na inslikken: Onmiddellijk arts raadplegen. Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· 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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**
· 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen: CO₂ of bluspoeder. Grotere brand met schuim bestrijden, dat tegen alcohol bestand is.

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.
- Verdere gegevens: 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

Ademhalingstoestel aantrekken. Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 3)

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen 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:

Materiaal opslaan in originele, goed gesloten verpakkingen in een koele, goed geventileerde ruimte volgens geldende (lokale) regels. Afhankelijk van totale opgeslagen volume dient de opslag ruimte te voldoen aan PGS15.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk.

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· Aanbevolen opslagtemperatuur:

5 - 30 °C

· 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkrimte in acht genomen moeten worden:

100-51-6 Benzylalcohol

AGW (DE) | Lange termijn waarde: 22 mg/m³, 5 ppm
2(l);DFG, H, Y, 11

1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)

MAK (DE) | als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV

· Regelgeving

AGW (DE): TRGS 900
MAK (DE): MAK- und BAT-Liste

· DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

100-51-6 Benzylalcohol

| | | |
|------------|--|-----------------------------------|
| Dermaal | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 8 mg/kg bw/day (werknemers) |
| Inhalatief | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 22 mg/m ³ (werknemers) |

1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)

| | | |
|------------|--|------------------------------------|
| Dermaal | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 0,33 mg/kg bw/day (werknemers) |
| Inhalatief | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 1,2 mg/m ³ (werknemers) |

90-72-2 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol

| | | |
|------------|--|-------------------------------------|
| Dermaal | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 0,2 mg/kg bw/day (werknemers) |
| Inhalatief | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 0,31 mg/m ³ (werknemers) |

90640-67-8 3,6-diazaoctanethylenediamin

| | | |
|------------|--|--------------------------------------|
| Dermaal | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 0,57 mg/kg bw/day (werknemers) |
| Inhalatief | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 0,001 mg/m ³ (werknemers) |

· DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

100-51-6 Benzylalcohol

| | | |
|------------|--|----------------------------------|
| Oraal | Lange termijn - systemische effecten, algemeen | 4 mg/kg bw/day (algemeen) |
| Dermaal | Lange termijn - systemische effecten, algemeen | 4 mg/kg bw/day (algemeen) |
| Inhalatief | Lange termijn - systemische effecten, algemeen | 5,4 mg/m ³ (algemeen) |

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 4)

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| 90640-67-8 3,6-diazaoctanethylenediamin | | |
| Dermaal | Lange termijn - systemische effecten, algemeen | 0,25 mg/kg bw/day (algemeen) |
| Inhalatief | Lange termijn - systemische effecten, algemeen | 0,00029 mg/m ³ (algemeen) |
| · PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden | | |
| 100-51-6 Benzylalcohol | | |
| Zoet water | 1 mg/l (zoet water) | |
| Zout water | 0,1 mg/l (zout water) | |
| 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine) | | |
| Zoet water | 0,094 mg/l (zoet water) | |
| Zout water | 0,0094 mg/l (zout water) | |
| Water, intermitterende afgiften | 0,152 mg/l (intermitterende afgiften) | |
| Afzetting in zoet water | 0,43 mg/kg sed dw (afzetting zoet water) | |
| Afzetting in zout water | 0,043 mg/kg sed dw (afzetting zout water) | |
| Bodem | 0,045 mg/kg dw (bodem) | |
| Rioolwaterzuivering | 10 mg/l (rioolwaterzuivering) | |
| 90-72-2 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol | | |
| Zoet water | 0,084 mg/l (zoet water) | |
| Zout water | 0,0084 mg/l (zout water) | |
| Water, intermitterende afgiften | 0,84 mg/l (intermitterende afgiften) | |
| Rioolwaterzuivering | 0,2 mg/l (rioolwaterzuivering) | |
| 90640-67-8 3,6-diazaoctanethylenediamin | | |
| Zoet water | 0,19 mg/l (zoet water) | |
| Zout water | 0,038 mg/l (zout water) | |
| Afzetting in zoet water | 95,5 mg/kg sed dw (afzetting zoet water) | |
| Afzetting in zout water | 19,2 mg/kg sed dw (afzetting zout water) | |
| Bodem | 19,1 mg/kg dw (bodem) | |

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij 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:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.

· Bescherming van de handen

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

Nitrilrubber
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.
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,3 mm

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 5)

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).

- Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber
- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber
- Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: Handschoenen uit leder
Handschoenen uit dikke stof
- Bescherming van de ogen/het gezicht: Nauw aansluitende veiligheidsbril. De bril moet voldoen aan norm EN166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | |
|--|--|
| 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen | |
| · Algemene gegevens | |
| · Fysische toestand | Vloeibaar |
| · Kleur: | Geel |
| · Geur: | Amine-achtig |
| · Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
| · Smeltpunt/vriespunt | Niet bepaald. |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 274 °C |
| · Ontvlambaarheid | Niet bruikbaar. |
| · Onderste en bovenste explosiegrens | |
| · Onderste: | Niet bepaald. |
| · Bovenste: | Niet bepaald. |
| · Vlampunt: | 92 °C (DIN 51758) |
| · Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| · pH bij 20 °C | 12 |
| · Viscositeit | |
| · Kinematische viscositeit | Niet bepaald. |
| · Dynamisch bij 20 °C: | 70 mPas (Brookfield, ASTM D1544) |
| · Oplosbaarheid | |
| · Water: | Niet resp. gering mengbaar. |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald. |
| · Dampspanning: | Niet bepaald. |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 1 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298) |
| · Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| · Dampdichtheid | Niet bepaald. |
| 9.2 Overige informatie | |
| · Voorkomen: | |
| · Vorm: | Vloeibaar |
| · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid | |
| · Ontstekingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Oplosmiddelgehalte: | |
| · Organisch oplosmiddel: | 20,0 % |
| · VOC: | 20,00 % |
| | 200,0 g/l |
| · VOC (2004/42/EC): | 20,00 % |
| · Gehalte aan vaste bestanddelen: | 10,0 % |
| · Toestandsverandering | |
| · Verdampingssnelheid | Niet bepaald. |
| · Informatie inzake fysische gevarenklassen | |
| · Ontpofbare stoffen | vervalt |
| · Ontvlambare gassen | vervalt |
| · Aerosolen | vervalt |
| · Oxiderende gassen | vervalt |
| · Gassen onder druk | vervalt |
| · Ontvlambare vloeistoffen | vervalt |

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 6)

| | |
|---|---------|
| · Ontvlambare vaste stoffen | vervalt |
| · Zelfontledende stoffen en mengsels | vervalt |
| · Pyrofore vloeistoffen | vervalt |
| · Pyrofore vaste stoffen | vervalt |
| · 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 afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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 gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- Acute toxiciteit Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

| Componenten | soort | waarde | species |
|--|-------|----------------------|---------|
| ATE (Acute toxiciteitsschatting) | | | |
| Oraal | LD50 | 1.688 – 2.031 mg/kg | |
| Dermaal | LD50 | 7.000 mg/kg (Konijn) | |
| 100-51-6 Benzylalcohol | | | |
| Oraal | LD50 | 1.230 mg/kg (Rat) | |
| Dermaal | LD50 | 2.000 mg/kg (Konijn) | |
| 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine) | | | |
| Oraal | LD50 | 1.040 mg/kg (Rat) | |
| 109-55-7 N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan | | | |
| Oraal | LD50 | 1.870 mg/kg (Rat) | |
| Dermaal | LD50 | 490 mg/kg (Konijn) | |

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- 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.
- 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.

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 7)

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.

- Testvorm effectconcentratie methode waardering

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Inhalatief LC50/4 h 9,9 mg/l

1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)

Inhalatief LC50/4 h 2,4 mg/l (Rat)

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

- 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
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
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
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- Europese afvalcatalogus

| | |
|-----------|---|
| 08 00 00 | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 01 00 | afval van BFLG en verwijdering van verf en lak |
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| HP6 | Acute toxiciteit |
| HP8 | Corrosief |
| HP13 | Sensibiliserend |
| HP14 | Ecotoxisch |

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 8)

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

| | |
|---|---|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN2735 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR/RID/ADN · IMDG · IATA | 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (polyoxypropyleendiamine, m-fenyleenbis(methylamine)), MILIEUGEVAARLIJK AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (polyoxypropyleendiamine, m-phenylenebis(methylamine)), MARINE POLLUTANT AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (polyoxypropyleendiamine, m-phenylenebis(methylamine)) |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR/RID/ADN · klasse · Etiket | 8 (C7) Bijtende stoffen 8 |
| · IMDG, IATA · Class · Label | 8 Bijtende stoffen 8 |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN): | Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Phenol, styrenated Ja Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code | Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalisch A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: · ADR/RID/ADN · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode | 1L Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml 2 E |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · VN "Model Regulation": | UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (POLYOXYPROPYLEENDIAMINE, M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE)), 8, II, MILIEUGEVAARLIJK |

*** RUBRIEK 15: Regelgeving**

| |
|---|
| · 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. |

(vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 9)

| |
|---|
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |
| · 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 Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |
| · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen |
| 109-55-7 N,N-dimethyl-1,3-diaminopropaan |

- 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

| |
|---|
| · 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. |

· VERORDENING (EU) 2019/1148

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

| |
|--|
| · Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |

| |
|---|
| · Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |

| |
|---|
| · Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |

· Nationale voorschriften:

· Technische aanwijzing lucht:

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK | 20,0 |

· Gevaarklasse v. water:

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

· **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |

(vervolg op blz. 11)

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

afdrukdatum: 02.10.2024

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

herzien op: 02.10.2024

Handelsnaam: Bijlard Floor Epoxy Scherm B component

(vervolg van blz. 10)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

| | |
|---|---|
| · Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 | |
| Acute toxiciteit - oraal Acute toxiciteit - inademing Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn | 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:
- Contact-persoon:
- Datum van de vorige versie:
- Versienummer van de vorige versie:
- Afkortingen en acroniemen:

Afdeling verkoop.

Bijlard International - Tel.: +31 79 3437538 - E-mail: info@bijlard.com

13.12.2023

14

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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)

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

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

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

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

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

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

Literatuurgegevens en/of onderzoeksrapporten zijn beschikbaar via de fabrikant.

- Bronnen:
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd