

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
Product No: EI270  
Versie: 3.5 / NL

Pagina 1 van 12

Uitgiftedatum: 18.04.2016  
Herzien op: 29.10.2018

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



**1.1 Productidentificatie:**

Handelsnaam: Epoxyinjectieharder

CAS-nummer: Zie hoofdstuk 3

EINECS-nummer: Zie hoofdstuk 3

Registratienummer

Mengsel:

1-2119456619-26-XXXX

05-2114090195-48-0000

05-2114093744-40-0000

01-2119471330-49-XXXX

---

**Mengsel**

Handelsnaam: *Epoxyinjectieharder*

**Synoniemen; handelsnamen:**

GEMODIFICEERD CYCLOALIFATISCH AMINE, Epoxyharder, Qrit 357

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

Verharder voor epoxy harsen.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Industrieel

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

**Fabrikant/leverancier:**

Fa.Duursma V.O.F.

Metaalstraat 8

8471 AA Wolvega

info@faduursma.nl

[www.faduursma.nl](http://www.faduursma.nl)

**Inlichtingengevende sector:**

Quality Assurance

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal vergiftigen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 30 274 8888

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen)

## Veiligheidsinformatieblad Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31

Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
Product No: EI270  
Versie: 3.5 / NL

Pagina 2 van 12

Uitgiftedatum: 18.04.2016  
Herzien op: 29.10.2018

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren



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

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

**Indeling (CLP):** Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317

**Negatieve effecten:** Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketeringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H302: Schadelijk bij inslikken.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

**Gevarenpictogrammen:** GHS05: Corrosie

GHS07: Uitroepteken

**Gevarenpictogrammen:**



**Signaal woord:**

Waarschuwing, Gevaar

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Veiligheidsaanbevelingen:** P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een raadplegen.

P301+330+331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

#### 2.3 Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

 Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
 Product No: EI270  
 Versie: 3.5 / NL

Pagina 3 van 12

 Uitgiftedatum: 18.04.2016  
 Herzien op: 29.10.2018

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

**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX  | BENZYLALCOHOL<br>Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302  | 15-40% |
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8<br>Reg.nr.: 01-2119514687-32-XXXX | 3-AMINOMETHYL-3,5,5<br>TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE<br>Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1A: H317; Aquatic<br>Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314;<br>Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H312 | 15-40% |
| CAS: 1477-55-0<br>EINECS: 216-032-5<br>Reg.nr.: 01-2119480150-50-XXXX | M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE)<br>Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B:<br>H314; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic<br>Chronic 3: H412; Acute Tox. 4: H332; -;<br>EUH071                          | 5-15%  |
| CAS: 69-72-7<br>EINECS: 200-712-3                                     | SALICYLZUUR<br>Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318  | <5%    |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de subsantie nog op de huid is. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging (vervolg op pagina 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
Product No: EI270  
Versie: 3.5 / NL

Pagina 4 van 12

Uitgiftedatum: 18.04.2016  
Herzien op: 29.10.2018

plaatsen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien de ademhaling rochelend wordt, moet men de patiënt rechtop laten zitten en zuurstof toedienen, indien beschikbaar. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Kontakt met huid:** Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

**Inslikken:** Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

**Inademen:** De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**



#### **5.1 Blusmiddelen**

**Blusmiddelen:** Waterspray. Waternevel. Koolstofdioxide. Alcohol of polymeer-schuim. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

**Blootstellingsgevaar:** Korrosief. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.  
Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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



#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Onmiddellijk de politie en de brandweer waarschuwen. Indien buiten omstanders boven

de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

*(vervolg op pagina 5)*

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

 Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
 Product No: EI270  
 Versie: 3.5 / NL

Pagina 5 van 12

 Uitgiftedatum: 18.04.2016  
 Herzien op: 29.10.2018

De gemorste stof indammen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
**Reinigingsprocedures:** Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend

is met de bepaalde substantie. In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

**RUBRIEK 7: Hanteren en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

**7.3 Specifiek eindgebruik**
**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

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

**8.1 Controleparameters**
**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

**Gevaarlijke ingrediënten:**
**BENZYLALCOHOL.**

| Type | Blootstelling                       | Waarde                | Bevolking            | Effect                                      |
|------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| DNEL | Inademing (herhaalde blootstelling) | 22 mg/m <sup>3</sup>  | Werknemers           | Systemische                                 |
| DNEL | Dermaal (herhaalde blootstelling)   | 8 mg/kg bw/d          | Werknemers           | Systemische                                 |
| DNEL | Inademing (herhaalde blootstelling) | 5.4 mg/m <sup>3</sup> | Bevolking als geheel | Systemische<br><i>(vervolg op pagina 6)</i> |

**Veiligheidsinformatieblad**
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

 Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
 Product No: EI270  
 Versie: 3.5 / NL

Pagina 6 van 12

 Uitgiftedatum: 18.04.2016  
 Herzien op: 29.10.2018

|      |                                 |                  |                      |             |
|------|---------------------------------|------------------|----------------------|-------------|
|      |                                 |                  |                      |             |
| DNEL | Oraal (herhaalde blootstelling) | 4 mg/kg bw/d     | Bevolking als geheel | Systemische |
| PNEC | Zoetwater                       | 1 mg/l           | -                    | -           |
| PNEC | Zeewater                        | 0.1 mg/l         | -                    | -           |
| PNEC | Zoetwatersedimenten             | 5.27 mg/kg sed   | -                    | -           |
| PNEC | Zeewatersedimenten              | 0.0527 mg/kg sed | -                    | -           |
| PNEC | Bodem (landbouwgrond)           | 0.456 mg/kg sed  | -                    | -           |

**3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE.**

| Type | Blootstelling                   | Waarde                  | Bevolking            | Effect       |
|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| PNEC | Zoetwater                       | 0.06 mg/l               |                      |              |
| PNEC | Zeewater                        | 0.006 mg/l              |                      |              |
| PNEC | Zoetwatersedimenten             | 5.784 mg/kg sed         |                      |              |
| PNEC | Zeewatersedimenten              | 0.578 mg/kg sed         |                      |              |
| PNEC | Bodem (landbouwgrond)           | 1.121 mg/kg             |                      |              |
| DNEL | Inademing                       | 0.073 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers           | Plaatselijke |
| DNEL | Oraal (herhaalde blootstelling) | 0.526 mg/kg bw/d        | Bevolking als geheel | Systemische  |

**M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE).**

| Type | Blootstelling                       | Waarde                | Bevolking  | Effect      |
|------|-------------------------------------|-----------------------|------------|-------------|
| DNEL | Inademing (herhaalde blootstelling) | 1.2 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers | Systemische |
| DNEL | Dermaal                             | 0.33 mg/kg bw/d       | Werknemers | Systemische |
| PNEC | Zoetwater                           | 0.094 mg/l            | -          | -           |
| PNEC | Zeewater                            | 0.0094 mg/l           | -          | -           |
| PNEC | Zoetwatersedimenten                 | 0.43 mg/kg sed        | -          | -           |
| PNEC | Zeewatersedimenten                  | 0.043 mg/kg sed       | -          | -           |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
*Technische maatregelen* Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

*(vervolg op pagina 7)*

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

 Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
 Product No: EI270  
 Versie: 3.5 / NL

Pagina 7 van 12

 Uitgiftedatum: 18.04.2016  
 Herzien op: 29.10.2018

**Bescherming van de handen:** PVA handschoenen. Butyl handschoenen. Nitril handschoenen. Rubberen handschoenen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal > 8 uur.

**Bescherming van de ogen:** Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

**Milieu:** Zie specifieke wetgeving van de lidstaat voor vereisten krachtens de milieuwetgeving van de Gemeenschap. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**· Algemene gegevens**

|  |  |
|--|--|
| <b>Toestand:</b><br><b>Kleur:</b><br><b>Geur:</b><br><b>Verdampingssnelheid:</b><br><b>Oxiderend:</b><br><b>Oplosbaarheid in water:</b><br><b>Viscositeit, waarde:</b><br><b>Viscositeit, testmethode:</b><br><b>Kookpunt/bereik °C:</b><br><b>Smeltpunt/bereik °C:</b><br><b>Ontvlambaarheid %: lager:</b><br><b>bovenste:</b><br><b>Vlampunt °C</b><br><b>Scheid.coëff. n-octanol/water:</b><br><b>Zelfontvlambaarheid °C:</b><br><b>Dampdruk:</b><br><b>Relatieve dichtheid:</b><br><b>pH:</b><br><b>VOC g/l:</b> | Vloeistof<br>Bleekgeel<br>Amine-achtig<br>Verwaarloosbaar<br>Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar.<br>150-450<br>Dynamische viscositeit @ 25°C, mPa.s<br>>200<br>Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar.<br>>100<br>Geen gegevens beschikbaar.<br>>360<br>0.1 mbar @ 20°C<br>1.02 @ 23°C<br>Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar. |
|--|--|

**9.2 Overige informatie:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

(vervolg op pagina 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

 Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
 Product No: EI270  
 Versie: 3.5 / NL

Pagina 8 van 12

 Uitgiftedatum: 18.04.2016  
 Herzien op: 29.10.2018

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**1.1 Informatie over toxicologische effecten**

| <b>Toxiciteit:</b>                                   |         |      |          |          |
|--|---------|------|----------|----------|
| Route  | Soorten | Test | Waarde   | Eenheden |
| ORAL   | RAT     | LD50 | > 1000   | mg/kg    |
| <b>Gevaarlijke ingrediënten:</b>                     |         |      |          |          |
| <b>BENZYLALCOHOL.</b>                                |         |      |          |          |
| DERMAL   | RBT     | LD50 | 2000     | mg/kg    |
| IVN  | RAT     | LD50 | 53       | mg/kg    |
| ORL  | RAT     | LD50 | 1230     | mg/kg    |
| VAPOURS  | RAT 4H  | LC50 | 04-03-18 | mg/l     |
| <b>3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE.</b> |         |      |          |          |
| ORAL   | RAT     | LD50 | 1030     | mg/kg    |
| <b>M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE).</b>                   |         |      |          |          |
| DERMAL   | RBT     | LD50 | >3100    | mg/kg    |
| DUST/MIST  | RAT 4H  | LC50 | 01-01-34 | mg/l     |
| ORAL   | RAT     | LD50 | 930      | mg/kg    |
| <b>SALICYLZUUR</b>                                   |         |      |          |          |
| ORAL   | MUS 4H  | LC50 | 480      | mg/kg    |
| ORAL   | RAT     | LD50 | 800-1600 | mg/kg    |

**Relevante gevaren voor stof:**

| Gevaar                                   | Route | Basis                |
|--|-------|----------------------|
| Acute toxiciteit (ac. tox. 4)            | ING   | Gevaarlijk: berekend |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | DRM   | Gevaarlijk: berekend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | OPT   | Gevaarlijk: berekend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | -     | Gevaarlijk: berekend |

**Symptomen / blootstellingsroutes**
**Kontakt met huid:** Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

**Inslikken:** Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

*(vervolg op pagina 9)*



**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

 Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
 Product No: EI270  
 Versie: 3.5 / NL

Pagina 9 van 12

 Uitgiftedatum: 18.04.2016  
 Herzien op: 29.10.2018

**Inademen:** De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben.  
 Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

**Overige informatie:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.


**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**
**·Gevaarlijke ingrediënten:**

| <b>BENZYLALCOHOL.</b>                                |          |          |      |
|--|----------|----------|------|
| ALGAE  | 72H IC50 | 700      | mg/l |
| BLUEGILL (Lepomis macrochirus)                       | 96H LC50 | 10000    | mg/l |
| Scenedesmus Subspicatus                              | 96H EC50 | 640      | mg/l |
| <b>3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE.</b> |          |          |      |
| Bacteria   | 18H EC10 | 1120     | mg/l |
| Daphnia magna  | 48H EC50 | 23       | mg/l |
| FISH (Leuciscus Idus)                                | 96H LC50 | 110      | mg/l |
| Scenedesmus Subspicatus                              | 72H EC50 | >50      | mg/l |
| <b>M-FENYLEENBIS(METHYLAMINE).</b>                   |          |          |      |
| Daphnia magna  | 48H EC50 | 15-02-18 | mg/l |
| FISH   | 96H LC50 | 87.6     | mg/l |
| GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)               | 72H EC50 | 20-03-18 | mg/l |
| <b>SALICYLZUUR</b>                                   |          |          |      |
| Daphnia magna  | 24H EC50 | 230      | mg/l |
| FISH   | 48H EC50 | 90       | mg/l |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Schadelijk voor in het water levende organismen.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

 Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
 Product No: EI270  
 Versie: 3.5 / NL

Pagina 10 van 12

 Uitgiftedatum: 18.04.2016  
 Herzien op: 29.10.2018

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

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Herstelwerkzaamheden:** Niet van toepassing.

**EAC code:** 07 07 08

**Verwijderen van verpakking:** Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.


**RUBRIEK 15: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 VN-nummer**

· ADR, IMDG, IATA

UN2735

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

Juiste ladingnaam: POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.  
 (Isoforondiamen)

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

**Transportklasse:** 8

**14.4 Verpakkingsgroep:**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>ADR, IMDG, IATA</b> | III |
|------------------------|-----|

**14.5 Milieugevaren:**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:</b> | Nee |
| <b>Marine pollutant:</b>                        | Nee |

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing:**

Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bijzondere voorzorgen:</b> | Geen speciale voorzorgsmaatregelen. |
| <b>Tunnelcode:</b>            | E                                   |
| <b>Transportcategorie:</b>    | 3                                   |

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
Product No: EI270  
Versie: 3.5 / NL

Pagina 11 van 12

Uitgiftedatum: 18.04.2016  
Herzien op: 29.10.2018

**RUBRIEK 15: Regelgeving**



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

Niet van toepassing.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**



**Overige informatie:** Veiligheidsblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830.

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332: Schadelijk bij inademing.

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

**Lijst van afkortingen:** PNEC = predicted no effect concentration

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

LDLO = lethal dose low

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

ORL = oral

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

OPT = optical

ING = ingestion

INH = inhalation

PCP = physico-chemical properties

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens wetgeving (EC) No 1907/2006 (REACH) Artikel 31**

Handelsnaam: Epoxyinjectieharder  
Product No: E1270  
Versie: 3.5 / NL

Pagina 12 van 12

Uitgiftedatum: 18.04.2016  
Herzien op: 29.10.2018

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.