

* **Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

 • **1.1 Produktidentifikator**

 • Handelsnavn: **Variopox Injectionresin hardener**

• Artikkelnummer: 318

 • **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

- Bruksområde
 - SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
 - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
 - SU19 Bygg- og anleggsarbeid
 - PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
- Kjemikaliekategori
 - PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
- Prosesskategori
 - ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
 - ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
 - ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
- Produktkategori
 - AC13 Plastprodukter
- Bruk av stoffet/ tilberedning
 - See our technical datesheet for the use of this product.
 - epoxidkobling???

 • **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

 • Produsent/leverandør: De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht
 Tel: +31 182 372177, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl

• Avdeling for nærmere informasjon:

Research and Development


 • **1.4 Nødtelefonnummer**

De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

 • **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

• Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

 GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

 GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

 • **2.2 Merkingselementer**

• Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

• Farepiktogrammer

 
 GHS05 GHS07

• Varselord

Fare

• Farebestemmende komponenter ved etikettering:

 benzylalkohol
 Oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan
 m-phenylenebis(methylamine)

• Faresetninger

H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: Variopox Injectionresin hardener

(fortsatt fra side 1)

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

• Ytterligere informasjoner: EUH071 Etsende for luftveiene.

• **2.3 Andre farer**

• Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

• PBT: Ikke brukbar.

• vPvB: Ikke brukbar.

* **Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

• **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

• Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

• Farlige innholdsstoffer:

| | | |
|--|--|----------|
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Registreringsnummer: 01-2119492630-38 | benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 | 25 – 50% |
| CAS: 38294-64-3 NLP: 500-101-4 Registreringsnummer: 01-2119965165-33 | Oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 25 – 50% |
| CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Registreringsnummer: 01-2119480150-50 | m-phenylenebis(methylamine) ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 10 – 25% |

• Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

• **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

• Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

• Etter innånding: Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

• Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

• Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

• Etter svelging: Søk lege straks.

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

• **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

• **5.1 Slökkingsmidler**

• Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

• **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

• **5.3 Råd til brannmannskaper**

• Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Variopox Injectionresin hardener

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
- Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
- Anbefalt lagertemperatur: 5 - 30 °C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*** Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrer

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

 AG Takverdi: 0,1 mg/m³

- PNEC-verdier

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

| | |
|--|--|
| Aquatic compartment - freshwater | 0,094 mg/l (Freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,0094 mg/l (Marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,152 mg/l (Intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 0,43 mg/kg sed dw (Sediment freshwater) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,043 mg/kg sed dw (Sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 0,045 mg/kg dw (Soil) |
| Sewage treatment plant | 10 mg/l (stp) |

- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr:
- Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Variopox Injectionresin hardener

| | |
|--|--|
| | (fortsatt fra side 3) |
| · Åndedrettsvern: | Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. |
| · Håndvern: | Beskyttelseshansker Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. |
| · hanskemateriale | På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Nitrilkautsjuk Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk. Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,3$ mm |
| · gjennomtrengingstid for hanskemateriale | Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 6). |
| · For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet: | Nitrilkautsjuk |
| · Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet: | Nitrilkautsjuk |
| · Hansker av følgende materialer er ikke egnet: | Hansker av lær Hansker av tykt stoff |
| · Øyevern: | Tettsittende vernebrille |

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper | |
| · alminnelige opplysninger | |
| · Utseende: | |
| Form: | Flytende |
| Farge: | i.h.t. produktbetegnelse |
| · Lukt: | Karakteristisk |
| · Luktterskel: | Ikke bestemt. |
| · pH-verdi ved 20 °C: | 11 |
| · Tilstandsending | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| Startkokepunkt og kokeområde: | 205 °C |
| · Flammepunkt: | 101 °C (Pensky Martens, ASTM D93) |
| · Antennelighet (fast stoff, gass): | Ikke brukbar. |
| · Antennelsestemperatur: | 435 °C |
| · Nedbrytingstemperatur: | Ikke bestemt. |
| · Selvantennelsestemperatur: | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · Eksplosive egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Eksplosjonsgrenser: | |
| Nedre: | 1,3 Vol % |
| Øvre: | 13 Vol % |
| · Damptrykk ved 20 °C: | 0,1 hPa |
| · Tetthet ved 20 °C: | 1,04 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298) |
| · Relativ tetthet: | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet: | Ikke bestemt. |
| · Fordampingshastighet: | Ikke bestemt. |

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Variopox Injectionresin hardener

(fortsatt fra side 4)

| | |
|---|---|
| · Løslighet i / blandbarhet med vann: | Ikke, hhv. lite blandbar. |
| · Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: Dynamisk: Kinematisk: | Ikke bestemt. Ikke bestemt. |
| · Løsningsmiddelandel: Organiske løsningsmidler: VOC (EF) | 50,0 % 50,00 % |
| · Andel faste stoffer: | 100,0 % |
| · 9.2 Andre opplysninger | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

*** Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akutt giftighet Farlig ved svelging eller innånding.
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

| Komponent | Type | Verdi | Spesies |
|--|------|-------------|----------|
| ATE (Anslått verdi for akutt giftighet) | | | |
| Oral | LD50 | 1.740 mg/kg | (Rat) |
| Dermal | LD50 | 4.000 mg/kg | (Rabbit) |

100-51-6 benzylalkohol

| | | | |
|--------|------|-------------|----------|
| Oral | LD50 | 1.230 mg/kg | (Rat) |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg | (Rabbit) |

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

| | | | |
|------|------|-------------|-------|
| Oral | LD50 | 1.040 mg/kg | (Rat) |
|------|------|-------------|-------|

- Primær irritasjonsvirkning:
- Hudetsing/hudirritasjon Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
- CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

*** Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Variopox Injectionresin hardener

(fortsatt fra side 5)

| | |
|---|--|
| · Testtype Virkningskonsentrasjon Metode Bedømmelse | |
| ATE (Anslått verdi for akutt giftighet) | |
| Inhalativ | LC50/4 h 8,45 mg/l |
| 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine) | |
| Inhalativ | LC50/4 h 2,4 mg/l (Rat) |
| · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| · 12.3 Bioakkumuleringsevne | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| · 12.4 Mobilitet i jord | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| · Økotoksiske virkninger: | |
| · Bemerkning: | skadelig for fisk |
| · Ytterligere økologiske informasjon: | |
| · Generelle informasjon: | Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Må ikke komme uforynnet eller uøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft. Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken. skadelig for vannorganismer |
| · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | |
| · PBT: | Ikke brukbar. |
| · vPvB: | Ikke brukbar. |
| · 12.6 Andre skadevirkninger | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

Avsnitt 13: Sluttbehandling

| | |
|---|--|
| · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| · Anbefaling: | Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk. |
| · Europeiske avfallslisten | |
| 08 00 00 | Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger |
| 08 01 00 | avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker |
| 08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
| HP 6 | Akutt giftighet |
| HP 8 | Etsende |
| HP 13 | Sensibiliserende |
| HP 14 | Økotoksisk |
| · Ikke rengjort emballasje: | |
| · Anbefaling: | Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter. |

*** Avsnitt 14: Transportopplysninger**

| | |
|--------------------------------------|--|
| · 14.1 FN-nummer | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN2735 |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| · ADR/RID/ADN | 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOFORONDIAMIN) |
| · IMDG, IATA | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE) |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR/RID/ADN | |
| · klasse | 8 (C7) Etsende stoffer |
| · Fareseddel | 8 |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 8 Etsende stoffer |
| · Label | 8 |
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | III |

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Variopox Injectionresin hardener

(fortsatt fra side 6)

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Miljøfarer • Marine pollutant: | Nei |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk • Kemler-tall: • EMS-nummer: • Segregation groups • Stowage Category • Segregation Code | Advarsel: Etsende stoffer 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" acids. |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Transport/ytterligere informasjon: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ADR/RID/ADN • Begrenset mengde (LQ) • Unntatte mengder (EQ) | 5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> • Transportkategori • Tunnel restriksjonskode | 3 E |
| <ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ) | 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bemerkninger: | In packaging up to 30 litres exempt according to IMDG 2.3.2.5. |
| <ul style="list-style-type: none"> • UN "Model Regulation": | UN 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), ISOFORONDIAMIN), 8, III |

*** Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**
• 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

• Nasjonale forskrifter:

| Klasse | Andel, % |
|--------|----------|
| NR | 50,0 |

• 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H332 Farlig ved innånding.
 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Avdeling som utsteder datablad: Research and Development
- Kontaktperson: Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijsel-coatings.nl
- Forkortelser og akronymer:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport 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)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: Variopox Injectionresin hardener

(fortsatt fra side 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
Literaturdata og/eller undersøkelsesrapporter er tilgjengelige fra produsenten.

- Kilder
- * Data forandret i forhold til forrige versjon