

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

 • **1.1 Produktidentifikator**

 • Handelsnavn: **Variopox Filler hardener**

• Artikkelnummer: 361

 • **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
 PC9b Fyllstoffer, sparkelmasse, mørtel, modellerleire
 • Kjemikaliekategori PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
 • Prosesskategori ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
 • Miljøutslippskategori 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 datasheet for the use of this product.
 Epoxy filler
 epoxidkobling???
 fyllstoff og sparkel

 • **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 ingen

 GHS05 Etsende virkning

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

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

 GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

 GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

 • **2.2 Merkingselementer**

• Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

 • Farepiktogrammer   
 GHS05 GHS07 GHS09

• Varselord Fare

 • Farebestemmende komponenter ved etikettering: 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
 m-phenylenebis(methylamine)
 Salicylic acid
 Phenol, methylstyrenated
 phenol, styrenated

 • Faresetninger H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H411 Giftig, 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.

(fortsett på side 2)

Handelsnavn: Variopox Filler hardener

(fortsatt fra side 1)

| | |
|----------------|---|
| P103 | Les etiketten før bruk. |
| 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. |

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: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Registreringsnummer: 01-2119514687-32 | 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylamin ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 10 – 25% |
| 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 | 2,5 – 10% |
| 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 | 2,5 – 10% |
| CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Registreringsnummer: 01-2119486984-17 | Salicylic acid ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 1 – 2,5% |
| CAS: 68512-30-1 EINECS: 270-966-8 Registreringsnummer: 01-2119555274-38 | Phenol, methylstyrenated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 1 – 2,5% |
| CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0 Registreringsnummer: 01-2119980970-27 | phenol, styrenated ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 1 – 2,5% |
| CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Registreringsnummer: 01-2119560597-27 | 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 1 – 2,5% |
| CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Registreringsnummer: 01-2119485976-15 | Alfol-12 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | < 0,5% |
| CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 Registreringsnummer: 01-2119473798-17 | Amines, coco alkyl ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 | < 0,5% |

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- 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: Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

(fortsatt på side 3)

— NO —

Handelsnavn: Variopox Filler hardener

(fortsatt fra side 2)

- **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 Slokkingsmidler**
- Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** 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** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **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

- DNEL-verdier

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylamin

| | | |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|
| Inhalativ | Acute - systemic effects, worker | 20,1 mg/m ³ (Worker) |
| | Acute - local effects, worker | 20,1 mg/m ³ (Worker) |

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Variopox Filler hardener

(fortsatt fra side 3)

| · PNEC-verdier | |
|---|--|
| 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycloheksylamin | |
| Aquatic compartment - freshwater | 0,06 mg/l (Freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,006 mg/l (Marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,23 mg/l (Intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 5,784 mg/kg sed dw (Sediment freshwater) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,578 mg/kg sed dw (Sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 1,121 mg/kg dw (Soil) |
| Sewage treatment plant | 3,18 mg/l (stp) |
| 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 informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

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

· Åndedrettsvern:

· Håndvern:

Ikke nødvendig.
Beskyttelseshansker
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
· hanskemateriale
Nitrilkautsjuk
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, 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

(fortsatt på side 5)

— NO —

Handelsnavn: Variopox Filler hardener

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper | |
| <ul style="list-style-type: none"> · alminnelige opplysninger · Utseende: <ul style="list-style-type: none"> Form: Flytende Farge: i.h.t. produktbetegnelse · Lukt: Karakteristisk · Lukterskel: Ikke bestemt. | |
| · pH-verdi ved 20 °C: | 7 |
| · Tilstandsendring <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> Nedre: 0,0 Vol % Øvre: 0,0 Vol % | |
| · Damptrykk ved 20 °C: | 0,1 hPa |
| · Tetthet ved 20 °C: | 1,403 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298) |
| · Relativ tetthet: | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet: | Ikke bestemt. |
| · Fordampingshastighet: | Ikke bestemt. |
| · Løslighet i / blandbarhet med vann: | Ikke, hhv. lite blandbar. |
| · Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: <ul style="list-style-type: none"> Dynamisk: Ikke bestemt. Kinematisk: Ikke bestemt. | |
| · Løsningsmiddelandel: <ul style="list-style-type: none"> Organiske løsningsmidler: 6,3 % VOC (EF) 6,30 % | |
| · Andel faste stoffer: | 93,7 % |
| · 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 | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Variopox Filler hardener

(fortsatt fra side 5)

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

| · Komponent | Type | Verdi | Spesies |
|--|------|----------------------|---------|
| ATE (Anslått verdi for akutt giftighet) | | | |
| Oral | LD50 | 2.338 mg/kg | |
| Dermal | LD50 | 6.482 mg/kg | |
| 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine) | | | |
| Oral | LD50 | 1.040 mg/kg (Rat) | |
| 100-51-6 benzylalkohol | | | |
| Oral | LD50 | 1.230 mg/kg (Rat) | |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg (Rabbit) | |
| 69-72-7 Salicylic acid | | | |
| Oral | LD50 | 891 mg/kg (Rat) | |
| 112-53-8 Alfol-12 | | | |
| Oral | LD50 | 12.800 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 kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet 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.

| · Testtype | Virkningskonsentrasjon | Metode | Bedømmelse |
|--|------------------------|----------------|------------|
| ATE (Anslått verdi for akutt giftighet) | | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | 31,3 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: giftig 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 unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
giftig 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.

(fortsatt på side 7)

— NO —

Handelsnavn: Variopox Filler hardener

(fortsatt fra side 6)

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

| | | |
|---|-------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 14.1 FN-nummer | ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN2735 |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.2 FN-forsendelsesnavn | ADR/RID/ADN | 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (phenol, dodecyl-, branched, m-phenylenebis(methylamine)), MILJØSKADELG STOFF |
| <ul style="list-style-type: none"> IMDG, IATA | | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (phenol, dodecyl-, branched, m-phenylenebis(methylamine)) |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.3 Transportfareklasse(r) | ADR/RID/ADN | 8 (C7) Etsende stoffer |
| <ul style="list-style-type: none"> klasse Fareseddel | | 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> IMDG, IATA Class Label | | 8 Etsende stoffer 8 |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.4 Emballasjegruppe | ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | III |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.5 Miljøfarer | Marine pollutant: | Nei |
| <ul style="list-style-type: none"> Spesielle merking (ADR/RID/ADN): | | Symbol (fisk og treet) |
| <ul style="list-style-type: none"> 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Kemler-tall: | Advarsel: Etsende stoffer 80 |
| <ul style="list-style-type: none"> EMS-nummer: Segregation groups Stowage Category Segregation Code | | 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: | ADR/RID/ADN | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 |

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: Variopox Filler hardener

(fortsatt fra side 7)

| | |
|---|--|
| <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 In packaging up to 30 litres exempt according to IMDG 2.3.2.5. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bemerkninger: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • UN "Model Regulation": | UN 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (PHENOL, DODECYL-, BRANCHED, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)), 8, III, MILJØSKADELG STOFF |

*** 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 | 0,3 |

• 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 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)
 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
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
 Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
 Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: Variopox Filler hardener

(fortsatt fra side 8)

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
Literaturodata og/eller undersøkelsesrapporter er tilgjengelige fra produsenten.

- Kilder
- * Data forandret i forhold til forrige versjon