

05.08.2024

Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

365-B0000	Variopox Finishing Filler T5 set
------------------	---

Components:

363-B0000	Variopox Finishing Filler T5 basis
364-B0000	Variopox Finishing Filler T5 harder

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Variopox Finishing Filler T5 basis**

Artikkelnummer: 363-B0000

UFI: U755-10CY-U003-1F8R

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
- Prosesskategori PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
- Miljøutslippskategori ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på et produkt
- 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/tilberedningen See our technical datasheet for the use of this product.
Epoxy filler

1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

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
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon
2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008

 GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 (EF) Nr. 1272/2008

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



GHS07

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

bisfenol-A-diglycidyleter
1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat
H315 Irriterer huden.

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.
P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
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.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

(fortsett på side 2)

— NO —

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 basis

(fortsett fra side 1)

	P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
	P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
	P501	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
· Ytterligere informasjon:	EUH031	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
· 2.3 Andre farer		
· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering		
· PBT:	Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.	
· vPvB:	Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.	
· Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper	Toksikologisk informasjon (1107/2009 - 3.6.5): Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som antas å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivå 0,1 % eller høyere.	
	Økologisk informasjon (1107/2009 - 3.8.2): Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som antas å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivå 0,1 % eller høyere.	

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Registreringsnummer: 01-2119456619-26	bisfenol-A-diglycidyleter ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	10 – 25%
CAS: 15625-89-5 EINECS: 239-701-3 Registreringsnummer: 01-2119489896-11	1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 – 25%

- Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding: Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **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 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Kullmonoksid (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

(fortsett på side 3)

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 basis

(fortsatt fra side 2)

- Ytterligere informasjoner Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter. Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **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. Fortynn med rikelig med vann. 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). Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

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: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring: Oppbevar materialet i original, godt lukket emballasje på et kjølig, godt ventilert område i henhold til gjeldende (lokale) forskrifter. Avhengig av det totale lagrede volumet, må lagringsplassen være i samsvar med PGS15. Må ikke lagres sammen med syrer.
- Krav til lagerrom og beholdere: Hold beholderne tett tillukket.
- Informasjoner om felles lagring: 5 - 30 °C
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

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

- **8.1 Kontrollparametere**
- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· DNEL-verdier		
1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter		
Dermal	Acute - systemic effects, worker	8,3 mg/kg bw/day (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	8,3 mg/kg bw/day (Worker)
	Inhalativ Acute - systemic effects, worker	12,3 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	12,3 mg/m ³ (Rat)
		4,93 mg/m ³ (Worker)
· PNEC-verdier		
1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter		
Aquatic compartment - freshwater		0,006 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,001 mg/l (Marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,341 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 basis

(fortsatt fra side 3)

Aquatic compartment - sediment in marine water	0,034 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,065 mg/kg dw (Soil)
Sewage treatment plant	10 mg/l (stp)
Oral secondary poisoning	11 mg/kg food (Food sec poisoning)

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

8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr: Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer. Tilsøtte og forurensede klær må fjernes omgående. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øyne og hud.
- Generelle verne- og hygienetiltak: Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. 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/kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
- Åndedrettsvern: Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenner og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk. Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,3$ mm
- Håndvern: Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).
- Hanskemateriale: 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
- Øye-/ansiktsvern: Tettstående vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Generell informasjon
- Aggregattilstand: Flytende
- Farge: iht. produktbetegnelse
- Lukt: Karakteristisk
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.
- Antennelighet: Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense: Ikke bestemt.
- Nedre: Ikke bestemt.
- Øvre: Ikke bestemt.
- Flammepunkt: > 150 °C (DIN 51758)
- Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.
- pH: Ikke bestemt.
- Viskositet: Ikke bestemt.
- Kinematisk viskositet: Ikke bestemt.
- Dynamisk: Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 basis

(fortsatt fra side 4)

· Løselighet · vann: · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) · Damptrykk · Tetthet og/eller relativ tetthet · Tetthet ved 20 °C: · Relativ tetthet: · Damptetthet:	- Fullstendig blandbar. - Ikke bestemt. - Ikke bestemt. 1,782 g/cm³ (DIN 51757, ASTM D 1298) - Ikke bestemt. - Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger · Utseende: · Form: · Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. · Antennelsestemperatur: · Eksplosive egenskaper: · Løsningsmiddelandel: · Organiske løsningsmidler: · VOC (EU) · Inhold av faste stoffer: · Tilstandsendring · Fordampingshastighet	- Flytende - Produktet er ikke selvantennelig. - Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. 20,0 % 20,00 % 100,0 % - Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser · Eksplosive varer · Brannfarlige gasser · Aerosoler · Oksiderende gasser · Gasser under trykk · Brannfarlige væsker · Brannfarlige faste stoffer · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger · Pyrofore væsker · Pyrofore faste stoffer · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser · Oksiderende væsker · Oksiderende faste stoffer · Organiske peroksider · Etsende for metaller · Desensibiliserte eksplosive varer	- bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller - bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 10.2 Kjemisk stabilitet	
· Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent.
· 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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
· Akutt giftighet,	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
· Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Kreftrammkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Reproduksjonstoksitasitet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 basis

(fortsatt fra side 5)

- STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- Bemerkning: Skadelig for fisk.
- Ytterligere økologiske informasjon: Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
- Generelle informasjon: Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeisk avfallsliste

HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP7	Kreftframkallende
HP12	Utslipp av en akutt giftig gass
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

- Urenset emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 FN-forsendelsesnavn	
· ADR/RID/ADN	3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (AKRYLAMID, bisfenol-A-diglycidyleter)
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACRYLAMIDE, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACRYLAMIDE, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR/RID/ADN	
· Klasse	9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Fareseddel	9

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 05.08.2024

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 05.08.2024

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 basis

(fortsatt fra side 6)

- IMDG, IATA - Class - Label	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 9
14.4 Emballasjegruppe - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer: - Marine pollutant: - Spesiell merking (ADR/RID/ADN): - Spesiell merking (IATA):	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: 1,1,1-trihydroksymetylpropyltriakrylat Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk - Farenummer (Kemler-tall): - EMS-nummer: - Stowage Category	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 90 F-A,S-F A
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
Transport/ytterligere informasjon:	
- ADR/RID/ADN - Begrenset mengde (LQ) - Unntatte mengder (EQ)	5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
- Transportkategori - Tunnel restriksjonskode	3 (-)
- 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
UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (AKRYLAMID, BISFENOL-A-DIGLYCIDYLETER), 9, III

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Klasse	Andel %
NR	20,0

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.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.08.2024

Versjon 8 (erstatte versjon 7)

revidert den: 05.08.2024

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 basis

(fortsatt fra side 7)

- Relevante setninger
 - H315 Irriterer huden.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Hudetsing/hudirritasjon Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Skin sensitisation Hazardous to the aquatic environment - long-term (chronic) aquatic hazard	Blandningens klassifisering er basert på beräkningsmetoder med utgangspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
--	--

- Avdeling som utsteder datablad: Research and Development
- Kontaktperson: Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl
- Dato for forrige versjon: 20.12.2023
- Versjonsnummer for forrige versjon: 7
- Forkortelser og akronymer:
 - 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
 - Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
- Kilder
- * Data forandret i forhold til forrige versjon

— NO —

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Variopox Finishing Filler T5 harder**

Artikkelnummer: 364-B0000

UFI: K155-1006-7003-QS3M

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
- Prosesskategori
 - PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
- Miljøutslippskategori
 - ERC5 Industriell bruk som medfører innlemmelse i eller på et produkt
 - 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/tilberedningen
 - See our technical datasheet for the use of this product.
 - Epoxy filler
 - Epoksyherder

1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

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
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon
2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EF-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 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 (EF) Nr. 1272/2008

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

Farepiktogrammer

 
GHS05 GHS07

Varselord

Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

m-phenylenebis(methylamine)
phenol, styrenated
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

Faresetninger

H332 Farlig ved 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.

(fortsett på side 2)

— NO —

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 harder

(fortsatt fra side 1)

- P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
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: Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.
- vPvB: Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

61788-44-1 | phenol, styrenated

Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
3.2 Blandinger

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

Farlige innholdsstoffer:

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	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, EUH071	3 – 25%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Registreringsnummer: 01-2119514687-32	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1.030 mg/kg Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	0 – 10%
CAS: 25513-64-8 EINECS: 247-063-2 Registreringsnummer: 01-2119560598-25	3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	0 – 10%

- Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjon: 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: Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld. Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: 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.

(fortsatt på side 3)

— NO —

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 harder

(fortsatt fra side 2)

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* **Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler:

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**

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

- **5.3 Råd til brannmannskaper**

- Spesielt verneutstyr:

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- Ytterligere informasjon

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter. Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

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.

Fortynn med rikelig med vann.

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 iht. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

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:

Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Lagring:

- Krav til lagerrom og beholdere:

Oppbevar materialet i original, godt lukket emballasje på et kjølig, godt ventilert område i henhold til gjeldende (lokale) forskrifter. Avhengig av det totale lagrede volumet, må lagringsplassen være i samsvar med PGS15.

Ikke nødvendig.

- Informasjoner om felles lagring:

- Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

- Anbefalt lagringstemperatur:

5 - 30 °C

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

AG | Takverdi: 0,1 mg/m³

(fortsatt på side 4)

— NO —

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 harder

(fortsett fra side 3)

· DNEL-verdier		
61788-44-1 phenol, styrenated		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	3,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	7,4 mg/m ³ (Worker)
1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	0,33 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	1,2 mg/m ³ (Worker)
2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin		
Inhalativ	Acute - systemic effects, worker	0,073 mg/m ³ (Worker)
	Acute - local effects, worker	20,1 mg/m ³ (Worker)
· PNEC-verdier		
61788-44-1 phenol, styrenated		
Aquatic compartment - freshwater		0,03 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,003 mg/l (Marine water)
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)
2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin		
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)

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

· 8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer. Tilsøtte og forurensede klær må fjernes omgående. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øynene. Unngå berøring med øyne og hud.
- Åndedrettsvern Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- Håndvern 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/kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
- Hanskemateriale Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenne tegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk. Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,3$ mm
- Gjennomtrengingstid for hanskemateriale Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsett på side 5)

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 harder

(fortsett fra side 4)

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: 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
- Øye-/ansiktsvern Tettsittende vernebrille

* **Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Generell informasjon
- Aggregattilstand Flytende
- Farge Lysegrønn
- Lukt Aminlignende
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt Ikke bestemt.
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde 274 °C (1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine))
- Antennelighet Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense
- Nedre: Ikke bestemt.
- Øvre: Ikke bestemt.
- Flammepunkt > 100 °C (DIN 51758)
- Nedbrytingstemperatur Ikke bestemt.
- pH Ikke bestemt.
- Viskositet: Ikke bestemt.
- Kinematisk viskositet Ikke bestemt.
- Dynamisk: Ikke bestemt.
- Løselighet
- vann: Fullstendig blandbar.
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 25 °C ~ 0 hPa (1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine))
- Tetthet og/eller relativ tetthet
- Tetthet ved 20 °C: 1,782 g/cm³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:
- Form: Pastalignende
- Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.
- Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Løsningsmiddelandel:
- VOC (EU) 0,00 %
- Inhold av faste stoffer: 71,2 – 76,6 %
- Tilstandsending
- Fordampingshastighet Ikke bestemt.

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser
- Eksplosive varer bortfaller
- Brannfarlige gasser bortfaller
- Aerosoler bortfaller
- Oksiderende gasser bortfaller
- Gasser under trykk bortfaller
- Brannfarlige væsker bortfaller
- Brannfarlige faste stoffer bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger bortfaller
- Pyrofore væsker bortfaller
- Pyrofore faste stoffer bortfaller

(fortsett på side 6)

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 harder

(fortsatt fra side 5)

· Selvpophetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Akutt giftighet, Farlig ved innånding.
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Komponent	Type	Verdi	Art
ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)			
Oral	LD50	4.153 – 9.872 mg/kg	
1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)			
Oral	LD50	1.040 mg/kg (Rat)	
2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin			
Oral	LD50	1.030 mg/kg (ATE)	

- 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.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet 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.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaper	
61788-44-1	phenol, styrenated
	Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

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

Testtype	Virkningskonsentrasjon	Metode	Bedømmelse
ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)			
Inhalativ	LC50/4 h	18 – 31,6 mg/l (Rat)	
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.

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 harder

(fortsatt fra side 6)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- Bemerkning: Skadelig for fisk.
- Ytterligere økologiske informasjon:
- Generelle informasjon: Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeisk avfallsliste	
HP8	Etsende
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

- Urenset emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-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	II
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
· Farenummer (Kemler-tall):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR/RID/ADN	
· Begrenset mengde (LQ)	1L

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.08.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 05.08.2024

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 harder

(fortsatt fra side 7)

· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	E
· IMDG	1L
· Limited quantities (LQ)	Code: E2
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), ISOFORONDIAMIN), 8, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· 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 setninger
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - H315 Irriterer huden.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H332 Farlig ved innånding.
 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - EUH071 Etsende for luftveiene.

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

Acute toxicity - inhalation Hudetsing/hudirritasjon Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Skin sensitisation Hazardous to the aquatic environment - long-term (chronic) aquatic hazard	Blandningens klassifisering er basert på beräkningsmetoder med utgangspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
---	--

- Avdeling som utsteder datablad: Research and Development
- Kontaktperson: Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl
- Dato for forrige versjon: 20.12.2023

· Versjonsnummer for forrige versjon: 10

- Forkortelser og akronymer:
 - 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

(fortsatt på side 9)

— NO —

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.08.2024

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 05.08.2024

Handelsnavn: Variopox Finishing Filler T5 harder

(fortsett fra side 8)

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 (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
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
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
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