

SIKKERHETS DATABLAD

# Hard Head Construction Sealant

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

- ▼ Handelsnavn  
Hard Head Construction Sealant
- ▼ Produkt nr.  
10266

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fugning og limning.

#### ▼ Brukscategorier (REACH)

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 1	Lim, fugemasse
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC 10	Påføring med rull eller pensel
Miljøutslipps-kategori	Beskrivelse
ERC 8f	Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks
ERC 8c	Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

#### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

**Jula AB**  
Box 363  
SE-532 24 SKARA  
Sverige  
+46(0)511-24600  
www.jula.com

#### Kontaktperson

Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

#### E-post

info@jula.no, chem@jula.com

#### Revidert

19.11.2024

#### SDS Versjon

2.0

#### Dato for forrige utgave

22.11.2023 (1.0)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

**2.2. Merkingselementer**

**Farepiktogram**

Ikke relevant.

**Varselord**

Ikke relevant.

**Faresetninger**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

**Sikkerhetssetning(er)**

**Generelt**

-

**Forebygging**

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

**Tiltak**

-

**Oppbevaring**

-

**Disponering**

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

**Inneholder**

Ingen kjente

**Annen merkning**

EUH208, Inneholder Vinyltrimetoxisilan. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3. Andre farer**

Produktet hydrolyserer under dannelse av metanol (CAS-nr. 67-56-1). Metanol er klassifisert med hensyn til både fysiske og helsemessige farer. Hydrolysehastigheten og dermed relevansen for fareprofilen til produktet er sterkt avhengig av de spesifikke forholdene.

**▼ Annet**

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.1. Stoffer**

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

**3.2. Stoffblandinger**

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Vinyltrimetoxisilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EF-nr.: 220-449-8 REACH: 01- 2119513215-52-XXXX Indeksnr.: 014-049-00-0	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332	
Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]	CAS-nr.: 36443-68-2 EF-nr.: 253-039-2 REACH: 01-2119956160-44-0000 Indeksnr.:	<0.25%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

**Annen informasjon**

nano: nanoform

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

#### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

Noen metalloksider

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, klokker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvising til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.  
 Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.  
 Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.  
 Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

##### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

##### Oppbevaringsbetingelser

Tørt, kjølig og godt ventilert

##### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. ▼ Kontrollparametere

metanol (dannes i små mengder under herdning)

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 130

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

#### ▼ DNEL

Vinyltrimetoxisilan

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	910 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	630 µg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	73.6 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	54.4 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	27.6 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	6.8 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	630 µg/kg bw/day

#### PNEC

Vinyltrimetoxisilan

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		400 µg/L
Ferskvannssediment		1.5 mg/kg
Havvann		40 µg/L
Havvannssediment		150 µg/kg
Jord		60 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.21 mg/L

#### 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

**Generelt**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

**Eksponeringsscenarioer**

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

**Eksponeringsgrenser**

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

**Tekniske tiltak**

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

**▼ Hygieniske tiltak**

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

**Begrensning av eksponering av miljøet**

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

**Individuelle vernetiltak**

**Generelt**

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

**▼ Åndedrettsvern**

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved utilstrekkelig ventilasjon og konsentrasjoner over administrative norm (ikke relevant hvis rommet er godt ventilert)	AX		Brun	EN14387	

**Kroppsværn**

Ingen spesielle krav.

**Håndvern**

Arbeidssituasjon	Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
	Nitril	0.1	> 480	EN374-2, EN388	

Ved påføring av fugemasse med en fugepistol og etterbehandling med en skjøtespiker, kan arbeid utføres uten hansker hvis hudkontakt unngås.

**Øyevern**

Ingen spesielle krav.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**Tilstandsform**

Pasta

**Farge**

I henhold til spesifikasjon

**Lukt / Luktterskel (ppm)**

Svak

**▼ pH**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)**

1,41-1,45 (20 °C)

▼ **Kinematisk viskositet**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Partikkelegenskaper**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**Tilstandsending og damptrykk**▼ **Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Bløtgjøringspunkt / -område (°C)**

Ingen data tilgjengelige.

▼ **Kokepunkt (°C)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Damptrykk**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Relativ damptetthet**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Spaltingstemperatur (°C)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**Data for brann- og eksplosjonsfarer**▼ **Flammepunkt (°C)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Antennelighet (°C)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Selvantennelsestemperatur (°C)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**Løselighet****Løselighet i vann**

Uoppløselig

▼ **Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼ **Løselighet i fett (g/L)**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**9.2. Andre opplysninger****Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige.

▼ **Oksiderende egenskaper**

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

**10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter**

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

### Akutt giftighet

Produkt/bestanddel Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 7100 mg/kg ·

---

Produkt/bestanddel Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Kanin  
 Opptaksvei: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: 3200 mg/kg ·

---

Produkt/bestanddel Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Innånding  
 Test: LD50  
 Resultat: 16,8 mg/l/4h ·

---

Produkt/bestanddel Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg ·

---

Produkt/bestanddel Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Art: Rotte  
 Opptaksvei: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg ·

### ▼ Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Kanin  
 Varighet: 96 timer  
 Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

---

Produkt/bestanddel Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Testmetode: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varighet: Ingen data tilgjengelige  
 Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

### ▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Kanin  
 Varighet: Ingen data tilgjengelige  
 Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

---

Produkt/bestanddel Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Testmetode: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varighet: Ingen data tilgjengelige  
 Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

### ▼ Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Art: Marsvin  
 Description: No adverse effect observed  
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Vinyltrimetoxisilan  
 Testmetode: OECD 406  
 Art: Marsvin  
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)  
 Annen informasjon: Testsystem: Maksimeringstest

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Testmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)
Annen informasjon:	Testsystem: Buehler Test

Produkt/bestanddel	Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
Art:	Marsvin
Description:	No adverse effect observed
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

#### ▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel	Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
Description:	No adverse effect observed
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Langsiktige virkninger

Ingen kjente

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingens/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

##### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	191 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	169 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Art:	Vannloppe
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	25 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Vinyltrimetoxisilan
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	25 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
--------------------	---

Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 43 mg/l

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet**

Produkt/bestanddel: Vinyltrimetoxisilan  
 Konklusjon: Ikke biologisk nedbrytbar

Produkt/bestanddel: Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Konklusjon: Ikke biologisk nedbrytbar

**12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne**

Produkt/bestanddel: Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.  
 Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.  
 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.  
 Fraråde tømning i avløp.  
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

**Avfallskode EAL**

08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**▼ Forurenset emballasje**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

	<b>14.1 FN- eller ID-nummer</b>	<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	<b>14.4 Emballasje- gruppe</b>	<b>14.5 Miljøfa- rer</b>	<b>Annen informas- jon:</b>
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

**Annen informasjon**

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke relevant.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelige.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

#### Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle.

#### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

metanol (dannes i små mengder under herdning)

#### ▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII

Vinyltrimetoxisilan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

#### Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

#### Annen informasjon

Ikke relevant.

#### Kilder

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332, Farlig ved innånding.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### ▼ Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PROC 10 = Påføring med rull eller pensel

PC 1 = Lim, fugemasse

ERC 8f = Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matris

ERC 8c = Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matris

### ▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitet estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

#### ▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb