



DRIVING SURFACE PERFECTION

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Referansenummer: UPOLB-SDS
Utgivelsesdato: 26.02.2015 Redigert: 25.08.2020 Erstatte versjon: 29.10.2019 Versjon: 7.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND
UFI : N341-A0YV-4008-MFM3
Norsk produktregistreringsnummer : 304414
Produktkode : UPOLB/2, UPOLB/4
Produkttype : Pasta
Produktgruppe : sparkel

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Funksjons- eller brukskategori : Fyllmaterialer

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

U-POL Limited
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Importør

U-POL Netherlands B.V.
Hoorgoordreef 15
1101BA Amsterdam - Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 H361
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon H335
av luftveiene
Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1 H372
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: styren

Faresetning (CLP)

: H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361 - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372 - Forårsaker organskader (hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering (innånding).
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 - Unngå innånding av damp, røyk.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 - Benytt vernebriller, verneklær, vernehansker.
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.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
EUH208 - Inneholder bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks, ftalsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Bestanddel	
styren (100-42-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Xylen (1330-20-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (25068-38-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
ftalsyreanhydrid (85-44-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
styren (Merknad D)	(CAS-nr) 100-42-5 (EU nr) 202-851-5 (EU-identifikationsnummer) 601-026-00-0 (REACH-nr.) 01-2119457861-32	10 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Xylen stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikationsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr.) 01-2119488216-32	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks	(CAS-nr) 25068-38-6 (EU nr) 500-033-5 (EU-identifikationsnummer) 603-074-00-8 (REACH-nr.) 01-2119456619-26	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
ftalsyreanhydrid	(CAS-nr) 85-44-9 (EU nr) 201-607-5 (EU-identifikationsnummer) 607-009-00-4 (REACH-nr.) 01-2119457017-41	< 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks	(CAS-nr) 25068-38-6 (EU nr) 500-033-5 (EU-identifikationsnummer) 603-074-00-8 (REACH-nr.) 01-2119456619-26	(5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer

Merknad D: Visse stoffer som er tilbøyelige til spontan polymerisasjon eller nedbryting, bringes vanligvis i omsetning i stabilisert form. Det er i denne formen de er oppført i del 3. Imidlertid bringes slike stoffer noen ganger i omsetning i ikke-stabilisert form. I slike tilfeller skal leverandøren påse at navnet på stoffet, etterfulgt av ordene «ikke-stabilisert», angis på etiketten

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Kontakt et giftnformasjons-senter eller lege ved ubehag.

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Tørt pulver. Skum.
-----------------------------	--------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.
---	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.
---------------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Fjern antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.
----------------------------	---

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Vernebriller. Verneklær. Hansker.
Nødsprosedyrer	: Ventil utslippsområdet. Ikke innånd damp, røyk. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Inneholder lekkende produkt. Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd damp, røyk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.
- Lagringstemperatur : < 25 °C
- Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.
- Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

ftalsyreanhydrid (85-44-9)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Phtalic anhydride
Notater	Respiratory sensitizer; skin sensitizer. (Year of adoption 2010)
Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ftalsyreanhydrid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Merknader (NO)	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

styren (100-42-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Styren (Vinylbenzen)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	105 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Merknader (NO)	M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Xylen (1330-20-7)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Xylen (1330-20-7)	
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Notater	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	108 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Merknader (NO)	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (25068-38-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	8,33 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	12,25 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	8,33 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	12,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	3,571 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, oral	0,75 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,75 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,571 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,006 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0006 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,018 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,996 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0996 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,196 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	11 mg/kg føde

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l

ftalsyreanhydrid (85-44-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	32,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8,6 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	1 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	5,6 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	3,8 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,38 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,173 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l

styren (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	289 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	306 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	406 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	85 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	174,25 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	182,75 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	2,1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	10,2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,028 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,014 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,04 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,614 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,307 mg/kg tørrvekt

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,2 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	5 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Verneklær. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:			
Tettsluttende vernebriller			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Vernebriller	Støv	klar	

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:	
Bruk egnede verneklær	

Håndvern:					
Beskyttelseshansker					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Beskyttelseshansker	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylalkohol (PVA), Viton	6 (> 480 minutter)	0.4		EN 374-3

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Vanntette klær

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:	
Åndedretssvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].	

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Pusteapparat, Gassfilter	Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C)	Dampbeskyttelse	EN 140, EN 136, EN 143, EN 145, EN 149

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Gul. klar.
Utseende	: Fibrøs. Pasta.
Lukt	: aromatisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Gjelder ikke
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Ekspljosjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: 32 °C (tåler ikke forbrenning)
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm²/s
Løselighet	: uoppløselig i vann. Oppløselig i de fleste organiske løsemidler.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,37 (1,32 – 1,42) g/cm³
Relativ tetthet	: Gjelder ikke
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 291 g/l
-------------	-----------

9.2.1. Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke-vedvarende brennbarhet	: Ja
-----------------------------	------

9.2.2. Andre sikkerhetskarakteristikker

VOC-innhold	: 291 g/l
-------------	-----------

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som beskrevet i EF-bestemmelse nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

dolomitt (16389-88-1)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)
-----------------	---

talkum (14807-96-6)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt (OECD 423, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,1 mg/l (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 15 dager)

silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)

LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg (Rotte, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin, Dermal/Hud-)

glass, oxide, chemicals (65997-17-3)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
-----------------	---

bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (25068-38-6)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
-----------------	--

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
----------------	--

ftalsyreanhydrid (85-44-9)	
LD50 oral rotte	1530 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg (Kanin, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

1,4-naftokinon (130-15-4)	
LD50 oral rotte	190 mg/kg kroppsvekt (Rotte, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud rotte	202 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	0,046 mg/l/4h

1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)	
LD50 oral rotte	7712 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
LD50 dermalt	> 3500 mg/kg kroppsvekt (Mus, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-)
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,5 mg/l (6 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol))

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 oral rotte	4016 mg/kg kroppsvekt (EU-metode B.1 tris: Akutt oral toksisk - Akutt oral toksisk-klassemetode, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral)
LD50 hud rotte	13 g/kg (Annet, 24 t, Rotte, Hann/hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-)

styren (100-42-5)	
LD50 oralt	> 6000 mg/kg kroppsvekt Animal: hamster, Syrian, Animal sex: male
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	11,8 mg/l (4 t, Rotte, Ufullstendige, utilstrekkelige data, Innånding (damp))

dipropylenglykolmonometyl eter (34590-94-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 19020 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	9510 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	> 1,67 mg/l air (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 7 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 14 dager)

Xylen (1330-20-7)	
LD50 oral rotte	3523 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik EU-metode B.1, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud rotte	12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Etylbenzen (100-41-4)	
LD50 oral rotte	3500 mg/kg (Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	15432 mg/kg kroppsvekt (24 t, Kanin, Mannlig, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-)
LC50 Inhalering - Rotte	17,8 mg/l (4 t, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Innånding (damp))

parrafin waxes and hydrocarbon waxes (8002-74-2)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert

styren (100-42-5)	
IARC gruppe	2B - Muligens kreftfremkallende for mennesker

Xylen (1330-20-7)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar

bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (25068-38-6)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	15 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
NOAEL (kronisk, oral, dyr/kvinnelig, 2 år)	100 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

ftalsyreanhydrid (85-44-9)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	3570 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL (kronisk, oral, dyr/kvinnelig, 2 år)	1785 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	1500 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

Giftighet for reproduksjon	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
----------------------------	--

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

ftalsyreanhydrid (85-44-9)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	3570 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation: all major organs incl. reproductive organs were examined (migrated information)
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	1785 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: female, Remarks on results: other:Generation: all major organs incl. reproductive organs were examined (migrated information)

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

ftalsyreanhydrid (85-44-9)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

1,4-naftokinon (130-15-4)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

styren (100-42-5)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Xylen (1330-20-7)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Forårsaker organskader (hørselsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering (innånding).

ftalsyreanhydrid (85-44-9)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	2500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	2757 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	919 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

styren (100-42-5)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
LOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)	10 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader (hørsel) ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

dipropylenglykolmonometyl eter (34590-94-8)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	2850 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Xylen (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Etylbenzen (100-41-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	75 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader (hørsel) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm²/s

11.2. Informasjon om andre risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (25068-38-6)	
LC50 - Fisk [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	2 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
EC50 72h - Alger [1]	9,4 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
EC50 72h - Alger [2]	> 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
LOEC (kronisk)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

ftalsyreanhydrid (85-44-9)	
LC50 - Fisk [1]	560 mg/l (OECD 210, 7 dager, Danio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 640 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (kronisk)	16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	10 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '60 d'

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

styren (100-42-5)	
LC50 - Fisk [1]	10 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	6,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
LOEC (kronisk)	2,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	1,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Xylen (1330-20-7)	
LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	2,2 mg/l
ErC50 alger	4,36 mg/l (OECD 201, 73 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
NOEC kronisk, fisk	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (25068-38-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

ftalsyreanhydrid (85-44-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	1,26 g O ₂ /g emne
ThOD	1,51 g O ₂ /g emne

styren (100-42-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar i jord. Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,8 g O ₂ /g emne
ThOD	3,07 g O ₂ /g emne
BOF (% av ThOD)	0,42 (Litteraturstudie)

Xylen (1330-20-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar i jord. Biologisk lett nedbrytbar i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (25068-38-6)	
BCF - Andre vannorganismer [1]	31 (Estimert verdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3 (Estimert verdi, 25 °C)

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
----------------------	--

ftalsyreanhydrid (85-44-9)

BCF - Andre vannorganismer [1]	3,4 (EPIWIN BCF (v 2.15), Beregnet verdi)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,6 (Erfaringsverdi)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

styren (100-42-5)

BCF - Fisk [1]	35,5 (Carassius auratus, Litteraturstudie)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,96 (Erfaringsverdi, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

Xylen (1330-20-7)

BCF - Fisk [1]	7,2 – 25,9 (56 dager, Oncorhynchus mykiss, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Read-across)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

12.4. Mobilitet i jord

bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (25068-38-6)

Overflatespenning	59 mN/m (20 °C, 0.09 g/l)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for adsorpsjon i jord.

ftalsyreanhydrid (85-44-9)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Koc)	0,3 – 1,49 (log Koc, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.

styren (100-42-5)

Overflatespenning	0,032 N/m (20 °C)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Koc)	2,55 (log Koc, Estimert verdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for adsorpsjon i jord.

Xylen (1330-20-7)

Overflatespenning	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Koc)	2,73 (log Koc, Ekvivalent med eller nesten lik OECD 121, Read-across)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for adsorpsjon i jord. Kan være skadelig for planter, blomster og fruktdannelse.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

styren (100-42-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
-------------------	---

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Xylen (1330-20-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (25068-38-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
ftalsyreanhydrid (85-44-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke regulert
UN-nr. (IMDG)	: Ikke regulert
UN-nr. (IATA)	: Ikke regulert
UN-nr. (ADN)	: Ikke regulert
UN-nr. (RID)	: Ikke regulert

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: Ikke regulert
Varenavn (IMDG)	: Ikke regulert
Varenavn (IATA)	: Ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Ikke regulert
Varenavn (RID)	: Ikke regulert

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke regulert
IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke regulert
IATA	
Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke regulert
ADN	
Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke regulert
RID	
Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke regulert

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Ikke regulert
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Ikke regulert

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke regulert
Emballasjegruppe (ADN)	: Ikke regulert
Innpakningsgruppe (RID)	: Ikke regulert

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Maritim transport av større mengder (i bulk) i henhold til IMO-instrumenter ('Den internasjonale skipsfartsorganisasjonen')

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Xylen ; styren	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Xylen ; bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks ; styren	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks ; styren	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
40.	Xylen ; styren	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

VOC-innhold : 291 g/l

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 304414

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4

U-POL B FIBREGLASS BRIDGING COMPOUND

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks, ftalsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.