

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Utgitt dato: 19.11.2022

Versjon: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Robust Epoxy Primer&Lim komp A
Varenr.:	175
Gtin.:	7090040901750
Nobbnr.:	52888761
UFI:	A1G0-V0CF-100W-K3V7

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

Bruksområde: Løsningsmiddelfri, 2-komponent epoksyharpiks, harpiks-komponent.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Steinhardt AS
Pir II kai 10
7010 Trondheim
Norway
E-post: contact@steinhardt.no
Telefon: (+47) 72607060
www.steinhardt.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 2; H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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



Varselord:

ADVARSEL

Robust Epoxy Primer&Lim komp A

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Farlige komponenter:	Reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700); Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol; Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater
Faresetninger:	H315 - Irriterer huden. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P360 - Skyll umiddelbart tilsølte klær og hud med mye vann før klærne fjernes.
Supplerende faresetninger:	EUH 205 - Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB:	Stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Hormonforstyrrende egenskaper:	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)	CAS-nr. 25068-38-6 EC-nr. 500-033-5	50 - 100 %	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Formaldehyd, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan og fenol	CAS-nr. 9003-36-5	10 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl] derivater	CAS-nr. 68609-97-2 EC-nr. 271-846-8 REACH-nr. 01-2119485289-22	10 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317

Spesifikk konsentrasjonsgrense:	Reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700): Eye Irrit. 2; H319: $C \geq 5$ % Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 5$ %
Kommentar:	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.
Ved innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Hvis bevisstløst, stabilt sideleie. Kontakt lege ved symptomer.
Ved hudkontakt:	Skyll straks med mye såpe og vann. Fjern tilsølt tøy. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.

Robust Epoxy Primer&Lim komp A

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Ved øyekontakt:	Skyll straks med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Ved svelging:	Skyll munn med vann. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege umiddelbart.

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

Ved innånding:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Ved hudkontakt:	Virker irriterende på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ved øyekontakt:	Irriterer øynene. Rødhet, tårer, smerte.
Ved svelging:	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Fenoler. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider. Røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Kjø! beholdere med spredt vannstråle/plasser dem i sikkerhet.
Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Annen informasjon:	Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:	Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna.
-----------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder:	Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.
Andre opplysninger:	Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

Robust Epoxy Primer&Lim komp A

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Hygieniske forhåndsregler:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Ta av forurensede klær umiddelbart. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:

Uforenlige materialer:

Oppbevares i originalemballasjen på et tørt og kjølig sted. Lagres på et ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Kommentar:

Referanser:

Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren.

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse:

Standard:

Tettsluttende vernebriller.

NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker:

Gjennomtrengningstid:

Hansketykkelse:

Standard:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Nitril.

> 480 min

≥ 0,4 mm

NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær:

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern:

Standard:

Normalt ikke nødvendig.

Ved fare for innånding av spray/tåke, benytt maske med filter A/P2.

NS-EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon:

Nøddusj og øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Robust Epoxy Primer&Lim komp A

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk.
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt:	> 200 °C
Antennelighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Ekspløsjongrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	120 °C
Selvantennelsestemperatur:	450 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet:	Ikke løselig / lite løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,12 g/cm ³
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakterisering	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med aminer og stoffer oppgitt i 10.5. Høye temperaturer kan oppnås ved herding.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

Robust Epoxy Primer&Lim komp A

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Komponenter:

Reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) (CAS-nr. 25068-38-6)	
LD50 dermal kanin	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rotte	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Irriterer huden.
---------------------------	------------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
---------------------------	-----------------------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
---------------------------	--------------------------------------

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Symptomer ved eksponering

Ved hudkontakt:	Virker irriterende på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ved øyekontakt:	Irriterer øynene. Rødhet, tårer, smerte.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:	Ikke relevant.
--------------------------------	----------------

Robust Epoxy Primer&Lim komp A

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk):	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet:	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne:	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.
-----------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.
------------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB:	Blandingen/stoffet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
-------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper:	Ikke relevant.
--------------------------------	----------------

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon:	Unngå utslipp til miljøet.
--------------------------	----------------------------

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder:	Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.
Ytterligere informasjon:	Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.
Avfallskode EAL:	08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
Norsk avfallsstoffnummer:	7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID / ADN:	UN 3082
IMDG:	UN 3082
ICAO / IATA:	UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter)
------------------	---

Robust Epoxy Primer&Lim komp A

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

IMDG:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
ICAO / IATA:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN:	9
IMDG:	9
ICAO / IATA:	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN:	III
IMDG:	III
ICAO / IATA:	III

14.5. Miljøfarer

Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Klassifiseringskode (ADR):	M6
Begrensede mengder (ADR):	5l
Unntatte mengder (ADR):	E1
Transportkategori:	3
Farenummer:	90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Referanser (Lover/Forskrifter):	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap Forskrift om begrensnig i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) av 01.07.2004 med senere endringer.
VOC:	Maks. 1 g/l

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

Robust Epoxy Primer&Lim komp A

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2; H315	Regnemetode.
Skin Sens. 1; H317	Regnemetode.
Eye Irrit. 2; H319	Regnemetode.
Aquatic Chronic 2; H411	Regnemetode.

Forkortelser og akronymer:

LD50	Dødelig dose for 50% av en populasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Liste over relevante setninger (koder) som angitt i avsnitt 2 og 3:

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Utgitt dato: 19.11.2022

Versjon: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Robust Epoxy Primer&Lim komp B
Varenr.:	175
Gtin.:	7090040901750
Nobbnr.:	52888761
UFI:	A9Y2-DOJQ-Q009-XCA9

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

Bruksområde: Løsningsmiddelfri, 2-komponent epoksyharpiks, herde-komponent.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Steinhardt AS
Pir II kai 10
7010 Trondheim
Norway
E-post: contact@steinhardt.no
Telefon: (+47) 72607060
www.steinhardt.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1C; H314
Skin Sens. 1; H317
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

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



Varselord:	FARE
Farlige komponenter:	Karbomonocykliske alkylerte blandinger av poly-aza-alkaner, hydrogenerte; N-(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin reaksjonsprodukter med glycidyltolyleter; N,N-dietyl-1,3-diaminopropan; 3-azapentan-1,5-diamin
Faresetninger:	H302 - Farlig ved svelging. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll (eller dusj) huden med vann. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB:	Stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Hormonforstyrrende egenskaper:	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Karbomonocykliske alkylerte blandinger av poly-aza-alkaner, hydrogenerte	CAS-nr. 1173092-74-4	50 - 100 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
N-(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin reaksjonsprodukter med glycidyltolyleter	CAS-nr. 84144-79-6 REACH-nr. 01-2120762088-49	25 - 50 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
N,N-dietyl-1,3-diaminopropan	CAS-nr. 104-78-9 EC-nr. 203-236-4 REACH-nr. 01-2119965402-39	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Benzylalkohol	CAS-nr. 100-51-6 EC-nr. 202-859-9 REACH-nr. 01-2119492630-38	2,5 - 10 %	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332
3-azapentan-1,5-diamin	CAS-nr. 111-40-0 EC-nr. 203-865-4 REACH-nr. 01-2119473793-27	< 2,5 %	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317

Kommentar:

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.
Ved innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Hvis bevisstløs, stabilt sideleie. Kontakt lege ved symptomer.
Ved hudkontakt:	Skyll straks med mye såpe og vann. Fjern tilsølt tøy. Fortsett å skylle. Etseskader skal behandles av lege.
Ved øyekontakt:	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 20 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Ved svelging:	Skyll munn med vann. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege umiddelbart.

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

Ved innånding:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Ved hudkontakt:	Virker etsende på huden. Kan danne blemmer og gi sår dannelse Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ved øyekontakt:	Virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå.
Ved svelging:	Farlig ved svelging. Kan virke etsende i munn, spiserør og mage.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Symptomer på forgiftning kan være forsinket. Observer i minst 48 timer etter eksponering. Påføring av kortikosteroidkrem har vist seg å være effektiv i behandlingen av hudirritasjon.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Ammoniakk. Nitrogenoksider. Giftig røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Kjøøl beholdere med spredt vannstråle/plasser dem i sikkerhet.
---------------------------	--

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Annen informasjon:	Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:	Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna.
-----------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder:	Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Nøytraliser. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.
Andre opplysninger:	Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå aerosoldannelse. Unngå innånding av aerosol/tåke. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.
Hygieniske forhåndsregler:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Ta av forurensede klær umiddelbart. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:	Oppbevares i originalemballasjen på et tørt og kjølig sted. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige materialer:	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
3-azapentan-1,5-diamin	CAS-nr. 111-40-0	1 ppm / 4 mg/m ³	HA

Merknader: H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

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.

Referanser:

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

DNEL/PNEC:

Benzylalkohol (CAS-nr. 100-51-6)

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	22 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, akutt, systemiske effekter	110 mg/m ³
Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	8 mg/kg kv/dag
Profesjonell	Dermal, akutt, systemiske effekter	40 mg/kg kv/dag
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	5,4 mg/m ³
Konsument	Innånding, akutt, systemiske effekter	27 mg/m ³
Konsument	Dermal, langtids, systemiske effekter	4 mg/kg kv/dag
Konsument	Dermal, akutt, systemiske effekter	20 mg/kg kv/dag
Konsument	Oral, langtids, systemiske effekter	4 mg/kg kv/dag
Konsument	Oral, akutt, systemiske effekter	20 mg/kg kv/dag
Eksponeringsvei		PNEC
Ferskvann		1 mg/l
Saltvann		0,1 mg/l
Periodiske utslipp		2,3 mg/l
Renseanlegg STP		39 mg/l
Sediment i ferskvann		5,27 mg/kg tørrvekt
Sediment i saltvann		0,527 mg/kg tørrvekt
Jord		0,456 mg/kg tørrvekt

N,N-dietyl-1,3-diaminopropan (CAS-nr. 104-78-9)

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, lokale effekter	1,17 mg/m ³ (luftveisirritasjon)
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	1,17 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, akutt, lokale effekter	2,34 mg/m ³ (luftveisirritasjon)
Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	0,16 mg/kg kv/dag
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	0,29 mg/m ³
Konsument	Innånding, akutt, lokale effekter	0,29 mg/m ³
Konsument	Oral, langtids, systemiske effekter	0,08 mg/kg kv/dag
Eksponeringsvei		PNEC
Ferskvann		0,03 mg/l
Saltvann		0,003 mg/l
Renseanlegg STP		10 mg/l
Sediment i ferskvann		0,115 mg/kg tørrvekt
Sediment i saltvann		0,011 mg/kg tørrvekt
Jord		0,005 mg/kg tørrvekt

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

3-azapentan-1,5-diamin (CAS-nr. 111-40-0)

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	15,4 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, langtids, lokale effekter	0,87 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, akutt, systemiske effekter	92,1 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, akutt, lokale effekter	2,6 mg/m ³
Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	11,4 mg/kg kv/dag
Profesjonell	Dermal, langtids, lokale effekter	1,1 mg/kg kv/dag
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	4,6 mg/m ³
Konsument	Innånding, akutt, systemiske effekter	27,5 mg/m ³
Konsument	Dermal, langtids, systemiske effekter	4,88 mg/kg kv/dag
Eksponeringsvei		PNEC
Ferskvann		0,56 mg/l
Saltvann		0,056 mg/l
Periodiske utslipp		0,32 mg/l
Renseanlegg STP		6 mg/l
Sediment i ferskvann		1072 mg/kg tørrvekt
Sediment i saltvann		107,2 mg/kg tørrvekt
Jord		214 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller.

Standard:

NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Nitril.

Gjennomtrengningstid:

> 480 min

Hansketykkelse:

≥ 0,4 mm

Standard:

NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær:

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig ved god ventilasjon. Ved fare for innånding av spray, tåke eller damp, benytt maske med filter A/P2. Ved risiko for langvarig eller høy eksponering, benytt selvforsynt åndedrettsvern.

Standard:

NS-EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon:

Nøddusj og øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk, amin
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt:	201 °C
Antennelighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Ekspløsjongrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	101 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	400 mPa s (dynamisk)
Løselighet:	Ikke løselig / lite løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	1 g/cm ³
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakterisering	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med stoffer oppgitt i 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Farlig ved svelging.
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
---------------------------	--

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Gir alvorlig øyeskade.
---------------------------	------------------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
---------------------------	--------------------------------------

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

Symptomer ved eksponering

Ved hudkontakt:	Virker etsende på huden. Kan danne blemmer og gi sårdannelse Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ved øyekontakt:	Virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå.
Ved svelging:	Farlig ved svelging. Kan virke etsende i munn, spiserør og mage.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:	Ikke relevant.
--------------------------------	----------------

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt):

Meget giftig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk):

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter:

N-(2-aminoetyl)-1,2-etandiamin reaksjonsprodukter med glycidyltolyleter (CAS-nr. 84144-79-6)	
LC50 fisk (96 timer)	> 0,66 mg/l, Oncorhynchus mykiss
NOEC fisk (96 timer)	0,66 mg/l, Oncorhynchus mykiss
EC50 alger (72 timer)	0,17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 dafnia (48 timer)	14 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne:

Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB:

Blanding/stoffet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder:

Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.

Ytterligere informasjon:

Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikallet.

Avfallskode EAL:

08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Norsk avfallsstoffnummer:

7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID / ADN:

UN 2735

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

IMDG:	UN 2735
ICAO / IATA:	UN 2735

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN:	AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (Karbomonocykliske alkylerte blandinger av poly-aza-alkaner, hydrogenerte; N-(2-aminoethyl)-1,2-etandiamin reaksjonsprodukter med glycidyltolyleter)
IMDG:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated; N-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine reaction products with glycidyl tolyl ether)
ICAO / IATA:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated; N-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine reaction products with glycidyl tolyl ether)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN:	8
IMDG:	8
ICAO / IATA:	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN:	III
IMDG:	III
ICAO / IATA:	III

14.5. Miljøfarer

Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Klassifiseringskode (ADR):	C7
Begrensede mengder (ADR):	5 L
Unntatte mengder (ADR):	E1
Transportkategori:	3
Tunnel restriksjonskode (ADR):	E
Farenummer:	80

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Referanser (Lover/Forskrifter):	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) av 01.07.2004 med senere endringer.
VOC:	Maks. 1 g/l

Robust Epoxy Primer&Lim komp B

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302	Regnemetode.
Skin Corr. 1C; H314	Regnemetode. (Konsentrasjonen av stoffer med klassifisering Skin Corr. 1B er under klassifiseringsgrensen på 5 %.)
Skin Sens. 1; H317	Regnemetode.
Eye Dam. 1; H318	Regnemetode.
Aquatic Acute 1; H400	Regnemetode.
Aquatic Chronic 1; H410	Regnemetode.

Forkortelser og akronymer:

DNEL	Utløst null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Liste over relevante setninger (koder) som angitt i avsnitt 2 og 3:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.