SIKKERHETSDATABLAD

weber Injeksjonsepoxy - Komponent B

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	23.11.2011
Revisjonsdato	20.08.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	weber Injeksjonsepoxy - Komponent B
Artikkelnr.	21327606b
GTIN-nr.	7040025511511, 7054963332329

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

Produktgruppe	Epoksyherder
Kjemikaliets bruksområde	Bindemiddel til 2-komponent epoxyinjisering.
Bruk det frarådes mot	Alt annet.
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Kun til yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	weber - Saint-Gobain Byggevarer AS
Postadresse	Postboks 6211 Etterstad
Postnr.	0603
Poststed	OSLO
Land	Norway
Telefon	41 63 50 46
E-post	teknisk@weber-norge.no
Hjemmeside	www.weber-norge.no
Org. nr.	NO 940 198 178 MVA

Kontaktperson	Line Holaker

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	3,3,5-trimetylheksametylendiamin 90 - 100 %, p-Toluensulfonsyre med høyst 5 % H2SO4 7 -13 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P313 Søk legehjelp. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering.

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
Generell farebeskrivelse	Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten. Etsende. Farlig ved svelging. Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer øynene og huden. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
3,3, 5-trimetylheksametylendiamin	CAS-nr.: 25620-58-0 EC-nr.: 247-134-8	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	90 - 100 %	
p-Toluensulfonsyre med høyst 5 % H2SO4	CAS-nr.: 104-15-4 EC-nr.: 203-180-0 Indeksnr.: 016-030-00-2	Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315;	7 -13 %	

Beskrivelse av blandingen	Herder på basis av aminer. Produktet er en del av et 2-komponent produkt.
Komponentkommentarer	R-og H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes straks. Flytt den skadde fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse. Etseskade skal behandles av lege.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Søk legehjelp umiddelbart.
Hudkontakt	Rens straks huden: Gni inn huden med flytende såpe og skyll med lunkent vann. Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Etseskader kan forekomme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Ikke gni øyet. Kan gi permanent skade dersom øyet ikke skylles øyeblikkelig med vann. Søk legehjelp ved ubehag.
Svelging	Skyll munnen. FREMKALL IKKE BREKNING! Drikk et par glass vann eller melk. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege øyeblikkelig!

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

Generelle symptomer og virkninger	Alvorlige symptomer ved øyekontakt kan være irritasjon, rennende øyne og rødhet. Ved hudkontakt kan det være irritasjon og rødhet.
Akutte symptomer og virkninger	Produktet kan gi etseskader og kjemiske brannsår.
Forsinkede symptomer og virkninger	Forgiftningssymptomer kan komme etter flere timer, behold derfor legeovervåkning i minst 48 timer etter et uhell.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Identifisere enkeltpersoner med epoksyallergi, eksemer, hudirritasjoner eller de som på andre måter tilhører risikogrupper som ikke skal eksponeres for epoksyprodukter Personer med utslett henvises til hudspesialist for undersøkelse av allergisk eksem. Kontakt spesialist på giftblanding om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Behandles symptomatisk. Etter høy eksponering bør pasienten holdes under medisinsk tilsyn i minst 48 timer.
Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Vannspray, -tåke eller -dis. Tørrkjemikalier.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser (COx, NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Brann-/varmeutsatte beholdere kjøles med vann eller dekkes med f. eks. karbondioksid-pulver, evt. fjernes dersom det er uten risiko for personellet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakk eller vassdrag. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sperr av området. Unngå kontakt med produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8. Unngå kontakt med produktet.
For innsatspersonell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med produktet. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt. Dem inn med sand, jord e.l. og samle opp i tilsiktede beholdere.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/ farepiktogram.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7 Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Skift straks tilsølte klær. Sørg for god ventilasjon. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Åpne og håndter beholderen forsiktig.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å beskytte miljøet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene før pauser, før tobakksrøyking og før inntak av mat og drikke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Lagres kjølig og frostfritt. Beskyttes mot sollys. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer.
Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med produktet. Etsende og farlig ved svelging. Kan gi allergi ved hudkontakt. Produktet inneholder epoksykomponenter.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt i lukket originalemballasje.
Råd angående samlagring	Holdes avskilt fra syrer og andre stoffer som produktet kan reagere med (se under reaktivitet). Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres ved romtemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

DNEL / PNEC

Komponent	p-Toluensulfonsyre med høyst 5 % H2SO4
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 2,5 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 8,7 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 2,5 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 53,6 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 7,6 mg/kg bw/day
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,073 mg/l **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,016 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,00577 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 0,0577 mg/kg **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,0073 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern

	umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem. Røyking forbudt.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for egnet avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også kvaliteten som vil variere fra produsent til produsent. Siden produktet er blanding av flere stoffer, er det vanskelig å beregne hanskematerialets motstand på forhånd og dette må derfor kontrolleres før bruk. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.
Egnede materialer	Butyl, nitril eller PVC. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Referanser til relevante standarder: EN 374
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen,

Hudvern

Egnede verneklær	Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt. Referanser til relevante standarder: EN 374
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk av beskyttelseskrem kan beskytte hud som er utsatt for eksponering.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndredrettsvern med gassfilter, type A2. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvforsynt åndedrettsvern.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyeskyllestasjon og nøddusj skal være i nærheten av arbeidsplassen.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Produkttiltak for å hindre eksponering	Lagres i orginalbeholdere
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Steng mulige lekkasjesteder for å unngå at produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Klar.
Lukt	Amin.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 11,3 Kommentarer: Kons. (%vekt/vekt): 50%
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 200 °C
Flammepunkt	Verdi: > 108 °C Metode: EN 22719
Damptrykk	Verdi: < 0,006 kPa
Relativ tetthet	Verdi: 0,86 g/cm3
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 200 °C
Viskositet	Verdi: 5 mPas

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytteligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente ved normal bruk og oppbevaring.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke alkalier. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO_2). Termisk nedbryting eller

	forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 910 mg/kg Art: Rotte
Komponent	p-Toluensulfonsyre med høyst 5 % H2SO4
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 1104 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding (gass) **Verdi:** 50 -100 mg/kg

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	I industrien representerer etsende egenskaper den største faren. Farlig ved svelging. Inneholder epoksyharpiks som kan gi kontaktallergi. Etter sammenblanding av komponent A og B vil produktet herde. Etter utherding vil det ikke være noe helsefare.
Innånding	Innånding av damper i høy konsentrasjon kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Etsende. Kjemikaliet kan forårsake hud- og øyeirritasjoner og sår (etsende). Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Etsende. Fare for varige skader på hornhinnen, synsvekkelse og blindhet.
Svelging	Virker etsende. Selv små mengder kan forårsake alvorlige skader i munnhule og svelg.
Allergi	Produktet inneholder aminer som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1000 mg/l Testvarighet: 96h
Komponent	3,3,5-trimetylheksametylendiamin
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 174 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50

	Eksponeringstid: 48 time(r) **Art:** Leuciscus idus (Orfe) **Verdi:** 150 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC0 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Leuciscus idus (Orfe)
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 29,5 mg/l Testvarighet: 72h
Komponent	3,3,5-trimetylheksametylendiamin
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 29,5 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Scenedesmus subspicatus **Eksponeringstid:** 24 time(r)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 31,5 mg/l Testvarighet: 24h
Komponent	3,3,5-trimetylheksametylendiamin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 31,5 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 24 time(r) **Testvarighet:** 48h **Art:** Daphnia magna
Komponent	p-Toluensulfonsyre med høyst 5 % H2SO4
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** > 103 mg/l **Testvarighet:** 24 time(r) **Metode:** OECD 202
Komponent	3,3,5-trimetylheksametylendiamin
Giftighet for bakterier	**Verdi:** 72 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC10 **Art:** Pseudomonas putida
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder miljøfarlige stoffer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Fare for forurensning av drikkevann selv om små mengder trenger ned i marken.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Små mengder kan uskadeliggjøres ved herding og deretter deponeres. Større mengder må leveres til godkjent behandlingsanlegg for farlig avfall, med deklarasjonsskjema. Når de to komponentene blandes sammen vil produktet herde. Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol. Emballasje med rester (uherdet materiale) skal også behandles som farlig avfall. Emballasjen skikkelig tømt er ikke klassifisert som farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070204 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
NORSAS	7023
Annen informasjon	Produktet inneholder miljøfarlige stoffer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Fare for forurensning av drikkevann selv om små mengder trenger ned i marken.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	2327
IMDG	2327
ICAO/IATA	2327

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	TRIMETYLHEKSAMETYLENDIAMINER
IMDG	TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES
ICAO/IATA	TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES

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

Marin forurensning	Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Annen merkeinformasjon	Inneholder bestanddeler av epoxy.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII). Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012 Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. C&L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Deklarasjonsnr.	86055

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess. Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;
Versjon	1
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	23847288, 48730152
URL for teknisk informasjon	http://www.weber-norge.no