

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

Sikkerhetsdatablad 29/1/2018, Revisjon 8

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MAPEPOXY BI-R/B

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

Anbefalt bruk:

Herder for epoxyprodukter.

Frarådet bruk:

==

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

Mapei AS - Vallsetveien 6

2120 Sagstua - Norway

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

- ⚠ Fare, Skin Corr. 1B, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- ⚠ Advarsel, Repr. 2, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
- ⚠ Advarsel, STOT RE 2, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Symboler/tegn



Fare

Fareindikasjoner:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

P201 Skaff til veie bruksanvisningen før bruk.

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta

2-piperazin-1-yletylamin

fenol, metylstyrenert

: Kan gi en allergisk reaksjon.

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Andre farer:

Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

>= 75% fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta
REACH No.: 01-2119972320-44-xxxx, CAS: 68082-29-1, EC: 500-191-5

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 5% - < 10% fenol, metylstyrenert

REACH No.: 01-2119555274-38-0001, CAS: 68512-30-1, EC: 270-966-8

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% 2-piperazin-1-yletylamin

REACH No.: 01-2119471486-30-xxxx, Nummer Index: 612-105-00-4, CAS: 140-31-8, EC: 205-411-0

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

- ◆ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ◆ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

TA ØYEBLIKKELIG KONTAKT MED LEGE

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

IKKE fremkall oppkast.

Skyll munnen godt og drikk mye vann. Dersom det oppstår ubehag, kontakt lege umiddelbart og vis dette sikkerhetsdatabladet.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Produktet er etsende, hvis det kommer i kontakt med huden forårsaker det forbrenninger, og ødelegger hele tykkelsen på hudlaget.

Produktet kan føre til alvorlige øyenskader, som skade på hornhinne eller iris, dersom det kommer i kontakt med øynene

Produktet kan føre til hudsensibilitet hvis det kommer i kontakt med huden

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

CO2 eller pulverapparat

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Samle opp produktet raskt, ta i bruk beskyttelsesplagg og maske.
Begrens spredningen, ta opp mekanisk, og unngå å virvle opp støv.
Etter oppsamlingen, vask område og gjennværende materiale med vann
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Unngå kontakt med øyne og hud og eksponering for høye støvkonsentrasjoner.
Unngå støvutvikling og støvdannelse.
Utvis størst mulig forsiktighet ved håndtering eller åpning av beholder.
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne. (see point 10.5)
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Uforenelige stoffer:
Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10
Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametere
Ingen grense for eksponering på arbeidsstedet tilgjengelig
- DNEL eksponeringsgrenseverdier
fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta - CAS: 68082-29-1
Industriarbeider: 0.00039 map2 - Yrkesarbeider: 0.00039 map2 - Privatforbruker:
0.000097 map2 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig (gjentatt)
Industriarbeider: 1.1 mg/kg - Yrkesarbeider: 0.00011 map2 - Privatforbruker: 0.56 mg/kg -
Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig (gjentatt)
- 2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8
Industriarbeider: 20 mg/kg - Privatforbruker: 10 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud -
Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 0.04 map2 - Privatforbruker: 0.02 map2 - Eksponering: Menneskelig hud
- Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
Industriarbeider: 3.3 mg/kg - Privatforbruker: 1.7 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud -
Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 3.6 map1 - Privatforbruker: 0.9 map1 - Eksponering: Menneskelig
innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 0.006 map2 - Privatforbruker: 0.003 map2 - Eksponering: Menneskelig
hud - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger
Industriarbeider: 21.4 map1 - Privatforbruker: 5.3 map1 - Eksponering: Menneskelig
innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
Privatforbruker: 1.5 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig,
systemiske virkninger
Privatforbruker: 0.3 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig,
systemiske virkninger
- PNEC eksponeringsgrenseverdier
fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta - CAS: 68082-29-1

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.00434 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.000434 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 434.02 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 43.4 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 86.78 mg/kg
2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.058 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0058 mg/l
Mål: MAP2 - Verdi: 0.58 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 215 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 21.5 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 42.9 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 250 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Vernebriller

Bruk tetsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Det anbefales å bruke en støvmaske (P2) under omhelling (EN 149).

Alt personlig verneutstyr må være i samsvar med de relative CE standardene (som EN 374 for hansker og EN 166 for briller), korrekt vedlikeholdt og oppbevart. Bruksvarigheten for verneutstyret mot kjemiske stoffer avhenger av forskjellige faktorer (brukstype, værfaktorer og oppbevaringsmetode), som også kan redusere betraktelig brukstiden som er foresatt av CE-standardene. Rådspørre alltid leverandøren av verneutstyret. Arbeidstaker må gis opplæring i bruk av verneutstyret.

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	flytende.
Farge:	brun.
Lukt:	karakteristisk.
Luktterskel:	N.A.
pH:	11
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	>200 °C
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	Not determined
Antennelighetspunkt:	N.A.
Fordampingshastighet:	Not determined
Damptrykk:	Not determined
Relativ tetthet:	0,94 g/cm ³ (23°C)
Damp tetthet:	Not determined
Vannoppløselighet:	N.A.

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

Oppløselighet i olje:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	100-400 mPa.s (23°C)
Selvantenningsstemperatur:	N.A. - Ikke eksplosiv eller antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur
Eksplosive egenskaper:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A. - Produktet er en stoffblanding
Eksplosive egenskaper:	N.A. - Ingen komponenter med eksplosive egenskaper
Brennstoff egenskaper:	N.A. - Ingen komponenter med oksiderende egenskaper

9.2. Andre opplysninger
Ingen tilleggsinformasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlige materialer
Ingen spesiell
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Eksponeringsveier:
Svelging: Ja.
Informasjon ang. giftinnholdet følger her ut ifra stoffet:
Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponible. Man må derfor forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften
Informasjon ang. giftinnholdet følger her referert ut ifra de viktigste stoffene i preparatet:
Toksikologisk informasjon om produktet:
N.A.
Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:
fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta - CAS: 68082-29-1
 - a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kgfenol, metylstyrenert
- CAS: 68512-30-1
 - a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: OECD 423
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 4.9 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403 AEROSOL2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8
 - a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 866 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Kanin > 2097 mg/kg
 - e) cellemutagenitet:
Test: map1 - Arter: Rotte > 899 mg/kg
 - g) reproduktiv toksitet:
Test: map1 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 151-285 mg/kg

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

Etsende/Irriterende effekt:

Hud:

Etsende. Kontakt kan forårsake forbrenninger.

Øyne:

Produktet kan forårsake alvorlige øyeskader ved kontakt.

Risiko for kreftfremkalling:

Ikke konstatert noen effekter

Mutagenitet:

Ikke konstatert noen effekter.

Teratogenesis:

Ikke konstatert noen effekter.

Andre opplysninger:

Derfor bør hudkontakt unngås selv om potensialet for hudirritasjon er liten. Hvis sensitivitet har blitt forårsaket, kan selv begrenset eksponering føre til dannelse av blemmer og ødem

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

- a) akutt toksitet
- b) hudetsing/irritasjon
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
- d) puste- eller hudsensibilisering
- e) celledmutagenitet
- f) kreftfremkallenhet
- g) reproduktiv toksitet
- h) STOT - enkelt eksponering
- i) STOT - gjentatt eksponering
- j) innåndingsfare

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta - CAS: 68082-29-1

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Algae = 1.25 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: EC50 - Arter: Fish = 7.07 mg/l - Varighet t: 96

fenol, metylstyrenert

- CAS: 68512-30-1

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LL50 - Arter: Fish = 25.8 mg/l - Varighet t: 96

2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 2190 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 58 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

12.3. Bioakkumuleringsevne

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC och följande tillägg.

Avhending av herdet produkt (EAL-kode): 07 02 08*

Den foreslåtte europeiske avfallskoden er basert på sammensetningen av produktet. Avhengig av bruksområdene kan det være nødvendig å tildele avfallet en annen kode.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 2735

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-Spedisjonsnavn: UN 2735 POLYAMINES,LIQUID,CORROSIVE N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse: 8
IATA-klasse: 8, III
IMDG-klasse: 8

14.4. Emballasjegruppe

emballasjegruppe: III
ADR-emballasjegruppe: III
IMDG-emballasjegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Havforurensende: yes

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

==

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Regulering (EU) 2015/830

Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Ingen restriksjoner.

Lovdekret nr.81 av 9.april 2008 vedrørende "Farlige stoffer i Kapitel 1 Vern mot kjemikalier"

Direktiv 2000/39/EC og s.m.i. (Eksponeringsgrenseverdier)

Lovdekret nr.152 av 3.april 2006 og deretter følgende modifikasjoner og tillegg.(Miljøvernbestemmelser)

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.
ADR- IMDG Code – IATA
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

P.Nr.Norge: : 51174

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III category according to Annex 1, part 1
produktet tilhører kategorien: E2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader ved innånding.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
AVSNITT 14: Transportopplysninger
AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP: Klassifisering, merking, emballering.
DNEL: Beregnet nivå uten virkning
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY BI-R/B

ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplosjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TLVs:	Norsk terskelgrenseverdi
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
OEL:	Stoff med en EU-grense for yrkeseksponering.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Tysk vannfareklasse
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Ikke disponibel