

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

Sikkerhetsdatablad 26/9/2016, Revisjon 3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MAPEPOXY HD-G / A

1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

1.3. Detaljer 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

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

- ⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.
- ⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- ⚠ 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. Merking

Symboler/tegn



Advarsel

Fareindikasjoner:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P391 Samle opp spill.
P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder

bisfenol F epiklorhydrin

1,6-heksandiol-diglycidyleter

: Kan gi en allergisk reaksjon.

reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700): 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

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

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

>= 10% - < 20% bisfenol F epiklorhydrin

REACH No.: 01-2119454392-40-xxxx, CAS: 9003-36-5, EC: 500-006-8

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 5% - < 10% 1,6-heksandiol-diglycidyleter

CAS: 16096-31-4, EC: 240-260-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)

REACH No.: 01-2119456619-26-xxxx, Nummer Index: 603-074-00-8, CAS: 25068-38-6, EC: 500-033-5

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

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

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

9025186_NRE/3

Side n: 2 av 10

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

Ved hudkontakt:

- Fjern straks de tilsølete plaggene
- Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.
- Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).
- 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.
- Vask umiddelbart med vann i minst 10 minutter.

Ved svelging:

- Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.
- Det er mulig å gi aktiv kull dypet i vann eller medisinsk mineral vaselinolje.

Ved innånding:

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

4.2. Viktigste akutte og senere symptomer og virkninger

- Kommer produktet i kontakt med øynene fører det til irritasjoner som kan vare mer enn 24 timer, og hvis det kommer i kontakt med huden fører det til betydelig betennelse med forbrenning, skorper eller vannblærer.

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

4.3. Henvisning om øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

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

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnet slukkeutstyr:
- Ingen spesielle
- Vann.
- Karbondioksid (CO₂).
- Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:
- Ingen spesielle.

5.2. Spesiell farer som utgår fra stoffet eller blandingen

- Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.
- Brenning medfører stor røykutvikling.
- Røyken som oppstår under en brann kan inneholde de opprinnelige ingrediensene eller andre ikke-identifiserte giftige og/eller irriterende komponenter.

5.3. Henvisninger for brannslukking

- Bruk egnet pusteutstyr.
- Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.
- Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

- Bruk personlig verneutstyr.
- Fjern alle antenningsskilder.
- Flytt personer i sikkerhet.
- Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler

- Hold sølet tilbake med jord eller sand
- Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
- Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensning

Samle opp produktet raskt, ta i bruk beskyttelsesplagg og maske.

Etter oppsamlingen, vask område og gjennværende materiale med vann

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

Vask med rikelige mengder vann.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Tiltak for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

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.

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, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlige bruksområder

Ingen spesielle

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen grense for eksponering på arbeidsstedet tilgjengelig

DNEL eksponeringsgrenseverdier

bisfenol F epiklorhydrin - CAS: 9003-36-5

Industriarbeider: 8.3 ppm - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Industriarbeider: 104.15 mg/kg - Privatforbruker: 62.5 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 29.39 map1 - Privatforbruker: 8.7 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 6.25 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700) - CAS: 25068-38-6

Industriarbeider: 8.3 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 12.25 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 8.3 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 12.25 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 3.571 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.75 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

Privatforbruker: 3.571 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.75 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

bisfenol F epiklorhydrin - CAS: 9003-36-5

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.003 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0003 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.294 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.0294 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 10 mg/l

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.237 mg/kg

reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700) - CAS: 25068-38-6

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.006 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0006 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.0627 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.00627 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Vernebriller

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

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

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med A filter (EN 14387).

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. Rådspørr alltid leverandøren av verneutstyret. Arbeidstaker må gis opplæring i bruk av verneutstyret.

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	flytende.
Farge:	hvit.
Lukt:	luktfri.
Lukterskel:	N.A.
pH:	N.A.
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	N.A.
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantennningstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	N.A.
Antennelighetspunkt:	180 °C
Fordampingshastighet:	N.A.

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

Damptrykk:	N.A.
Relativ tetthet:	N.A.
Spesifikk tetthet:	1.8 g/cm ³
Damptetthet:	N.A.
Vannoppløselighet:	N.A.
Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	50000 mPa.s (23°C)
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Eksplosive egenskaper:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A.
Eksplosive egenskaper:	N.A.
Brennstoff egenskaper:	N.A.
9.2. Andre opplysninger	
Blandingsevne:	N.A.
Fettløselighet:	N.A.
Konduktivitet:	N.A.
Stoffgruppenes karakteristiske egenskaper	N.A.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Kan lett antennes i kontakt med sterkt oksygerende agenter
- 10.4. Forhold som skal unngås
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Inkompatible materialer
Ingen spesiell
- 10.6. farlige nedbrytingsprodukter
Ingen.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger
Eksponeringsveier:
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 blandingen:
N.A.
Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i blandingen:
bisfenol F epiklorhydrin - CAS: 9003-36-5
a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700) - CAS: 25068-38-6
a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 15000 mg/kg - Merknader: riferito a prodotto di reazione:bisfenolo-A-epicloridrina;resine epossidiche
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 23000 mg/kg - Merknader: riferito a prodotto di reazione:bisfenolo-A-epicloridrina;resine epossidiche
i) STOT - gjentatt eksponering:
Test: map1 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 50 mg/kg
Test: map1 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 100 mg/kg

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

Etsende/Irriterende effekt:

Hud:

Kontakt kan forårsake irritasjon.

Øyne:

Produktet kan forårsake irritasjon 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

DEL 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.

bisfenol F epiklorhydrin - CAS: 9003-36-5

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Fish > 100 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 100 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 2.54 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 2.55 mg/l - Varighet t: 48

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

reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700) - CAS: 25068-38-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 2 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 1.8 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Algae > 11 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia = 1.3 mg/l - Varighet t: 96

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

- 12.6. Andre skadelige virkninger
Ingen
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

DEL 13: Instruksjer ved deponering

- 13.1. Avfallshåndteringsmetoder
Gjenvinning om mulig.
Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.
Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC og følgende tillegg.
Avhending av herdet produkt (EAL-kode): 08 04 09
Den foreslåtte europeiske avfallskoden er basert på sammensetningen av produktet. Avhengig av bruksområdene kan det være nødvendig å tildele avfallet en annen kode.

DEL 14: Transportopplysninger

- 14.1. UN-nummer
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 3082
- 14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
ADR-Spedisjonsnavn: UN3082 Miljøfarlig stoff, flytende, N.O.S.
- 14.3. Transportfareklasse@
ADR-Klasse: 9, III
ADR- nummer: NA
IATA-klasse: 9, III
IMDG-klasse: 9, III
- 14.4. Emballasjegruppe
- 14.5. Miljøfarer
Havforurensende: Ja.
- 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker
EmS nr.: (F-A), (S-F)
- 14.7. Transport i bulk iht. Vedlegg II av MARPOL73/78 og til IBC-koden
==

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

- 15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandinge
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)
Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.
ADR- IMDG Code – IATA

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

P.Nr.Norge : 17190

N.A.

15.2. kjemisk sikkerhetsvurdering
Nei

DEL 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

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

DEL 2: Fareidentifikasjon

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

DEL 4: Førstehjelpstiltak

DEL 5: Brannsløkkingstiltak

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

DEL 7: Håndtering og lagring

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

DEL 12: Økologiske opplysninger

DEL 14: Transportopplysninger

DEL 15: Regelverksmessige 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.

Sikkerhetsdatablad MAPEPOXY HD-G / A

IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
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:	Eksplisjonskoeffisient.
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.
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