

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

Sikkerhetsdatablad 8/11/2016, Revisjon 2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MAPEFIX EP comp. A

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

Anbefalt bruk:

Forankring for armering.

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.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder

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

bisfenol F epiklorhydrin

: Kan gi en allergisk reaksjon.

1,6-hexanediol diglycidyl ether: 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

Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om krystallinsk silika.

Krystallinsk silika som nevnt nedenfor, er opprinnelig i form av inhalerbart støv med bestemte eksponeringsgrenser, og etter tilsetning og blanding i preparatet utgjør det ikke noen eksponeringsrisiko.

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

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

>= 25% - < 50% 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

>= 10% - < 20% 1,6-hexanediol diglycidyl ether

REACH No.: 01-2119463471-41, 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

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

>= 10% - < 20% bisfenol F epiklorhydrin

CAS: 9003-36-5, EC: 500-006-8

⚠ 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

>= 5% - < 10% alkyl ester

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2.5% - < 4.99% fri krystallinsk silika ($\text{\O} < 10 \mu$)(*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

(*) Ikke-klassifisert stoff iht. EC- reguleringer. Sikkerhetsklassifisering for respirabel kvarts i pulver:
GHS 09 - H 373

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

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:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Det er mulig å gi aktiv kull dyppet 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 vannblommer.

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:

Vann.

CO2 eller pulverapparat

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.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

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 uskadede 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 antenningskilder.

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.

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

fri krystallinsk silika ($\text{Ø} < 10 \mu$ *) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE(8t): 0.025 mg/m³ - Merknader: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

EU - LTE(8t): 0.0025 mg/m³ - Merknader: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

DNEL eksponeringsgrenseverdier

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

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

- 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
Privatforbruker: 3.571 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Privatforbruker: 0.75 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- 1,6-hexanediol diglycidyl ether - CAS: 16096-31-4
Privatforbruker: 1.7 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 4.9 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
Privatforbruker: 2.9 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 0.0226 map2 - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
Privatforbruker: 0.0136 map2 - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
Industriarbeider: 2.8 mg/kg - Privatforbruker: 1.7 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 4.9 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Privatforbruker: 2.9 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 0.0226 map2 - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger
Privatforbruker: 0.83 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- PNEC eksponeringsgrenseverdier
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
- 1,6-hexanediol diglycidyl ether - CAS: 16096-31-4
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.0115 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.00115 mg/l
Mål: MAP2 - Verdi: 0.115 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.283 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.0283 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.223 mg/kg
- bisfenol F epiklorhydrin
- CAS: 9003-36-5
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.237 mg/kg
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.003 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0003 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.294 mg/l
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.0294 mg/kg

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

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

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

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	pasta.
Farge:	beige.
Lukt:	karakteristisk.
Luktterskel:	N.A.
pH:	N.A.
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	N.A.
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantennningstemperatur:	N.A.
Damptetthet:	N.A.
Antennelighetspunkt:	N.A.
Fordampingshastighet:	N.A.
Damptrykk:	N.A.
Relativ tetthet:	N.A.
Spesifikk tetthet:	1,49 g/cm ³
Damptetthet:	N.A.
Vannoppløselighet:	uoppløselig.
Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.
Selvantennningstemperatur:	N.A.
Eksplorative egenskaper:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A.
Eksplorative egenskaper:	N.A.
Brennstoff egenskaper:	N.A.

9.2. Andre opplysninger

Blandingsevne:	N.A.
Fettløselighet:	N.A.
Konduktivitet:	N.A.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. 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
Ingen
- 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:

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 blandingen:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i blandingen:

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

bisfenol F epiklorhydrin

- CAS: 9003-36-5

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 1000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Etsende/Irriterende effekt:

Hud:

Kontakt kan forårsake irritasjon.

Øyne:

Produktet kan forårsake irritasjon ved kontakt.

Risiko for kreftfremkalling:

IARC (International Agency for Research on Cancer) mener at krystallinsk silika som inhaleres på arbeidsplassen kan være en årsak til lungekreft hos mennesker.

Allikevel vises det til at krefteffekten avhenger av karakteristikkene til den krystallinske silika og av de biologisk-fysiske miljøforholdene. Det er tilsynelatende bevist at risikoen for å utvikle kreft er begrenset til personer som allerede lider av silikose.

I følge nåværende kunnskap, vil arbeidstakernes beskyttelse mot silikose være ivaretatt ved å respektere de nåværende grenseverdiene for eksponering.

Mutagenitet:

1960932/2

Side n: 7 av 11

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

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) cellemutagenitet
- 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.

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

1,6-hexanediol diglycidyl ether - CAS: 16096-31-4

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 30 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 47 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 23.1 mg/l - Varighet t: 48

bisfenol F epiklorhydrin

- CAS: 9003-36-5

a) Akutt giftighet i vann:

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

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 1.8 mg/l - Varighet t: 72

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

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen

Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

DEL 13: Instruksjer ved deponering

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Gjenvinning om mulig.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

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

DEL 14: Transportopplysninger

14.1. UN-nummer

ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 3077

14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR-Spedisjonsnavn: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, fast., 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: Nei.

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

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

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

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

Sosial dialog om respirabel krystallinsk silika:

26. april 2006 ble det signert en multi-sektor sosial dialog, basert på "Guide to Good Practices", for beskyttelse av helse for arbeidstakere som er i kontakt med produkter som inneholder krystallinsk silika.

Avtalens tekst publisert i G.U. European Union (2006 / C 279/02) og "Guide to Good Practices" med vedlegg, er tilgjengelig på www.nepsi.eu. Disse tilbyr retningslinjer og nyttig informasjon for håndtering av produkter som inneholder respirabel krystallinsk silika.

N.A.

15.2. kjemisk sikkerhetsvurdering

Nei

DEL 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

DEL 2: Fareidentifikasjon

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

DEL 4: Førstehjelpstiltak

DEL 5: Brannsløkkingstiltak

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

DEL 12: Økologiske opplysninger

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.

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

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. A

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
N.A.:	Ikke disponibel