

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

Sikkerhetsdatablad 8/11/2016, Revisjon 2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MAPEFIX EP comp. B

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, Acute Tox. 4, Farlig ved svelging.
- ☞ Fare, Skin Corr. 1A, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1A, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- ☞ Advarsel, Muta. 2, Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
Aquatic Chronic 3, Skadelig, 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



Fare

Fareindikasjoner:

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H412 Skadelig, 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.
P201 Skaff til veie bruksanvisningen før bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
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.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and m-xylylendiamin

fenol

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin

formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis (methy: Kan gi en allergisk reaksjon.

3-azapentan-1,5-diamin; dietylentriamin: Kan gi en allergisk reaksjon.

bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol: 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:

>= 20% - < 25% 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin

REACH No.: 01-2119514687-32-XXXX, Nummer Index: 612-067-00-9, CAS: 2855-13-2, EC: 220-666-8

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

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

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 10% - < 20% formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and CAS: 77138-45-5, EC: 500-263-6

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

>= 10% - < 20% benzylalkohol

REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX, Nummer Index: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 10% - < 20% formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis (methy
CAS: 57214-10-5, EC: 500-137-0

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

>= 10% - < 20% m-xylylendiamin

REACH No.: 01-2119480150-50-0000, CAS: 1477-55-0, EC: 216-032-5

- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
- ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol

Nummer Index: 603-069-00-0, CAS: 90-72-2, EC: 202-013-9

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 5% - < 10% fenol

Nummer Index: 604-001-00-2, CAS: 108-95-2, EC: 203-632-7

- ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

>= 5% - < 10% 3-azapentan-1,5-diamin; dietylentriamin

REACH No.: 01-2119473793-27-0005, Nummer Index: 612-058-00-X, CAS: 111-40-0, EC: 203-865-4

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 2.5% - < 4.99% bis(dimetylaminometyl)fenol

CAS: 71074-89-0, EC: 275-162-0

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

>= 1% - < 2.5% bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol

REACH No.: 01-2119457856-23-0005, Nummer Index: 604-030-00-0, CAS: 80-05-7, EC: 201-245-8

- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

TA ØYEBLICKELIG 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.

Ikke gi noen ting å spise eller drikke.

Ved innånding:

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

4.2. Viktigste akutte og senere symptomer og virkninger

Produktet er skadelig ved direkte kontakt og utgjør en alvorlig helsefare ved innhalering, svelging eller i kontakt med huden.

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

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.

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.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

- 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
benzylalkohol - CAS: 100-51-6
NDS - LTE: 240 mg/m³
m-xylylendiamin
- CAS: 1477-55-0
ACGIH - STE: C 0,1 mg/m³ - Merknader: Skin - Eye, skin, and GI irr
fenol - CAS: 108-95-2
EU - LTE(8t): 8 mg/m³, 2 ppm - STE: 16 mg/m³, 4 ppm - Merknader: 15 minutes
average value (for references see bibliography)
ACGIH - LTE(8t): 5 ppm - Merknader: Skin, A4, BEI - URT irr, lung dam, CNS impair
3-azapentan-1,5-diamin; dietylentriamin - CAS: 111-40-0
SUVA - LTE: 4 mg/m³, 1 ppm
NDS - LTE: 4 mg/m³
NDSCh - LTE: 12 mg/m³
EU
ACGIH - LTE(8t): 1 ppm - Merknader: Skin - URT and eye irr
bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol - CAS: 80-05-7
NDS - LTE: 5 mg/m³
NDSCh - LTE: 10 mg/m³
EU - LTE(8t): 10 mg/m³ - Merknader: inhalable aerosol Bold-type: Indicative
Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4]
(for references see bibliography)

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

DNEL eksponeringsgrenseverdier

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin - CAS: 2855-13-2

Privatforbruker: 0.526 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2

Industriarbeider: 0.31 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol - CAS: 80-05-7

Yrkesarbeider: 1.4 mg/kg - Privatforbruker: 0.7 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 10 map1 - Privatforbruker: 5 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 1.4 mg/kg - Privatforbruker: 0.7 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 10 map1 - Privatforbruker: 0.25 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.05 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.05 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 5 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

Privatforbruker: 5 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin - CAS: 2855-13-2

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.06 mg/l

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 1.121 mg/kg

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.006 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 5.784 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.578 mg/kg

Mål: MAP2 - Verdi: 0.23 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 3.18 mg/l

bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol - CAS: 80-05-7

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.018 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.016 mg/l

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 3.7 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

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 utsetningskontroller:

Ingen

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

Egnede konstruksjonstiltak:
Ingen

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	pasta.
Farge:	sort.
Lukt:	karakteristisk.
Luktterskel:	N.A.
pH:	N.A.
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	N.A.
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damptetthet:	N.A.
Antennelighetspunkt:	N.A.
Fordampingshastighet:	N.A.
Damptrykk:	N.A.
Relativ tetthet:	N.A.
Spesifikk tetthet:	1,07 g/cm ³
Damptetthet:	N.A.
Vannoppløselighet:	uoppløselig.
Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.
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

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

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

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:

MAPEFIX EP comp. B

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 813.1 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 1216.6 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte = 5.53 mg/l

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i blandingen:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin - CAS: 2855-13-2

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 1030 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 5.01 mg/l - Varighet: 4t

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

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 1230 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus 1600 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 11 mg/l - Varighet: 4t

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 2000 mg/kg

i) STOT - gjentatt eksponering:

Test: map1 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 400 mg/kg

m-xylylendiamin

- CAS: 1477-55-0

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 930 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 0.7 mg/l

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 2169 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 1280 mg/kg

fenol - CAS: 108-95-2

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 525-714 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 317 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 316 mg/l

3-azapentan-1,5-diamin; dietyltriemin - CAS: 111-40-0

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 950-1240 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 1.8 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 819-1430 mg/kg

bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol - CAS: 80-05-7

a) akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 3250 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 3000 mg/kg

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin - CAS: 2855-13-2

DL50 orale/ratto: 1030 mg/kg

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.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

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

Mutagen kategori 3

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.

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin - CAS: 2855-13-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 110 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 44 mg/l - Varighet t: 24

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 8.3 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 37 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 1.5 mg/l - Varighet t: 72

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 3 mg/l - Merknader: 21 d

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 460 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 770 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 230 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 10 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 51 mg/l - Merknader: 21 d

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol - CAS: 90-72-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish 180-240 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 84 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 6.25 mg/l - Varighet t: 72

bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol - CAS: 80-05-7

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 4.6 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 7.75 mg/l - Varighet t: 48

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 MAPEFIX EP comp. B

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

DEL 13: Instruksjoner ved deponering

- 13.1. Avfallshåndteringsmetoder
Gjenvinning om mulig.
Dette kjemikalieet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.
Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC och følgende tillegg.

DEL 14: Transportopplysninger

- 14.1. UN-nummer
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 3259
- 14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
ADR-Spedisjonsnavn: UN 3259, AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
- 14.3. Transportfareklasse®
ADR-Klasse: 8,II
ADR- nummer: NA
IATA-klasse: 8,II
IMDG-klasse: 8, II
- 14.4. Emballasjegruppe
- 14.5. Miljøfarer
Havforurensende: Nei.
- 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker
ADR-tunnelrestriksjonskode: E
EmS nr.: F-A, S-B
- 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. B

N.A.

15.2. kjemisk sikkerhetsvurdering
Nei

DEL 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H332 Farlig ved innånding.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H315 Irriterer huden.
- H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H301 Giftig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H331 Giftig ved innånding.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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 13: Instruksjoner ved deponering
- DEL 14: Transportopplysninger

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).

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX EP comp. B

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).
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