

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX PE SF comp. B

Sikkerhetsdatablad 13/9/2017, Revisjon 2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MAPEFIX PE SF comp. B

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

Anbefalt bruk:

Forankring for armering.

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:

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

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

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Symboler/tegn



Advarsel

Fareindikasjoner:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forholdsregler:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX PE SF comp. B

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.
P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

dibenzoylperoksid; benzoylperoksid

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

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.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

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

>= 10% - < 20% dibenzoylperoksid; benzoylperoksid

CAS: 94-36-0, EC: 202-327-6

⚠ 2.15/B Org. Perox. B H241

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 1% - < 2.5% fri krystallinsk silika (Ø <10 µ)(*)

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

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

AVSNITT 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 dypnet i vann eller medisinsk mineral vaselinolje.

Ved innånding:

Sikkerhetsdatablad

MAPEFIX PE SF comp. B

- 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 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. Slukningsmidler
Egnet slukkeutstyr:
Vann.
CO2 eller pulverapparat
Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:
Ingen spesielle.
- 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
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. Råd til brannmannskaper
Bruk egnet pusteutstyr.
Samle opp tilsølt slukke vann 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.

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.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
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 materialer for oppsamling og rensing
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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler 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.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX PE SF comp. B

- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
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
- fri krystallinsk silika ($\text{Ø} < 10 \mu$)(*) - CAS: 14808-60-7
ACGIH - TLVs(8t): 0.025 mg/m³ - Merknader: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
EU - TLVs(8t): 0.025 mg/m³ - Merknader: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
- DNEL eksponeringsgrenseverdier
- dibenzoylperoksid; benzoylperoksid - CAS: 94-36-0
Privatforbruker: 2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 13.3 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 39 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- PNEC eksponeringsgrenseverdier
- dibenzoylperoksid; benzoylperoksid - CAS: 94-36-0
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.00002 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.00002 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.013 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.001 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 utsettingskontroller:
Ingen
- Egnede konstruksjonstiltak:
Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
Utseende og farge: pasta.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX PE SF comp. B

Farge:	sort.
Lukt:	karakteristisk.
Luktterskel:	N.A.
pH:	N.A.
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	Not determined
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	Not determined
Antennelighetspunkt:	116 °C
Fordampingshastighet:	Not determined
Damptrykk:	Not determined
Relativ tetthet:	N.A.
Spesifikk tetthet:	0,97-1,03 g/cm ³
Damp tetthet:	Not determined
Vannoppløselighet:	uoppløselig.
Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A. - Ikke eksplosiv eller antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur
Eksplosive egenskaper:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	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	
Blandingsevne:	N.A.
Fettløselighet:	N.A.
Konduktivitet:	N.A.
Stoffgruppenes karakteristiske egenskaper	N.A.

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
Kan forårsake lett antennelige gasser i kontakt med nitrider
Kan forårsake giftige gasser i kontakt med aromatiske og alifatiske aminer, karbamater, ditiokarbamater, merkaptaner og andre organiske svovelforbindelser, nitriler, uorganiske svovelforbindelser, brennstoff, lett antennelig stoff
Kan lett antennes i kontakt med alkoholer og glykoler, sammensetning av azo, diazo hydrazin, karbamater, ditiokarbamater, merkaptaner og andre organiske svovelforbindelser, nitrider, brennstoff og lett antennelig stoff
- 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

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX PE SF 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 produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

dibenzoylperoksid; benzoylperoksid - CAS: 94-36-0

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Etsende/Irriterende effekt:

Hud:

Gjentatt direkte kontakt kan forårsake forbigående irritasjon.

Øyne:

Produktet kan forårsake en lett forbigående irritasjon.

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) cellemutagenitet
- 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
MAPEFIX PE SF comp. B

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 100 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 500 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 500 mg/l

dibenzoylperoksid; benzoylperoksid - CAS: 94-36-0

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 0.0602 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 0.11 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.0711 mg/l - Varighet t: 72

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 0.02 mg/l

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.001 mg/m3

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

12.3. Bioakkumuleringsevne

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX PE SF comp. B

- 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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Gjenvinning om mulig.
Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC og følgende tillegg.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
IMDG-Nummer ONU: ==
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
ADR- nummer: NA
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
Havforurensende: Nei.
N.A.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
N.A.
- 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)
Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX PE SF comp. B

ADR– IMDG Code – IATA
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

TSCA (USA) : 1
DSL/NDSL (CANADA) : 2

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

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).
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.

Sikkerhetsdatablad MAPEFIX PE SF comp. B

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