

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

Sikkerhetsdatablad 13/9/2017, Revisjon 4

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MAPEPRIMER M /B

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

Anbefalt bruk:

Primer.

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.
- ⚠ Fare, Eye Dam. 1, Gir alvorlig øyeskade.
- ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- ⚠ Advarsel, Aquatic Acute 1, Meget giftig for liv i vann.
- ⚠ Advarsel, Aquatic Chronic 1, Meget 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 MAPEPRIMER M /B

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

Forholdsregler:

P260 Ikke innånd støv eller tåke.

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

Phenol, styrenated

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

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin: Kan gi en allergisk reaksjon.

3-aminopropyldimethylamine: Kan gi en allergisk reaksjon.

3-aminopropyltriethoxysilane: 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:

>= 20% - < 25% Phenol, styrenated

REACH No.: 01-2119980970-27-XXXX, CAS: 61788-44-1, EC: 262-975-0

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 20% - < 25% 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

>= 10% - < 20% m-xylylendiamin

CAS: 1477-55-0, EC: 216-032-5

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% amines, coco alkyl

Nummer Index: 612-285-00-4, CAS: 61788-46-3, EC: 262-977-1

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

>= 5% - < 10% 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

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

REACH No.: 01-2119560597-27-XXXX, CAS: 90-72-2, EC: 202-013-9

⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 5% - < 10% 3-aminopropyldimethylamine

REACH No.: 01-2119486842-27-xxxx, Nummer Index: 612-061-00-6, CAS: 109-55-7, EC: 203-680-9

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 2.5% 3-aminopropyltriethoxysilane

REACH No.: 01-2119480479-24-xxxx, CAS: 919-30-2, EC: 213-048-4

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

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.

9025834_NRE/4

Side n: 3 av 12

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

- 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.
- 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 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 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. 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 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.
- 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.

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

- 6.4. Henvvisning 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.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevares langt fra mat, drikke og før.
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
m-xylylendiamin
- CAS: 1477-55-0
ACGIH - STEL: Ceiling 0.1 mg/m³ - Merknader: Skin - Eye, skin, and GI irr
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 0.1 mg/m³ - Merknader: NORWAY, T
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 0.1 mg/m³, 0.02 ppm - STEL: 0.1 mg/m³, 0.02 ppm
- 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)
- 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-tris(dimetylaminometyl)fenol
- CAS: 90-72-2
Industriarbeider: 4.9 map¹ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger
Industriarbeider: 0.31 map¹ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- 3-aminopropyldimethylamine - CAS: 109-55-7
Industriarbeider: 9.8 map¹ - Eksponering: Menneskelig innånding
- PNEC eksponeringsgrenseverdier
fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta - CAS: 68082-29-1
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
- 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin - CAS: 2855-13-2
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.06 mg/l

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

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
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol
- CAS: 90-72-2
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.084 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0084 mg/l
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 0.2 mg/l
3-aminopropyl dimethylamine - CAS: 109-55-7
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.0535 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.00535 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:

Bruk egnet beskyttende pusteutstyr.

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, værforhold 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:	lys gul.
Lukt:	karakteristisk.
Luktterskel:	N.A.
pH:	9,5
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	>200 °C
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	Not determined
Antennelighetspunkt:	>100 °C
Fordampingshastighet:	Not determined
Damptrykk:	Not determined
Relativ tetthet:	ca. 1,01 g/cm ³ (23°C)
Damp tetthet:	Not determined
Vannoppløselighet:	delvis løselig.

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	ca 520 mPa.s (23°C)
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.
Stoffgruppens 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
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:
Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1
a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 5 mg/l
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/kg
m-xylylendiamin
- CAS: 1477-55-0
a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 980 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 2000 mg/kg
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 1.34 mg/l - Varighet: 4t
amines, coco alkyl - CAS: 61788-46-3
a) akutt toksitet:

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 1300 mg/kg
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

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

- CAS: 90-72-2

a) akutt toksitet:

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

3-aminopropyl dimethylamine - CAS: 109-55-7

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 410 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 1200 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 2139 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 24.8 mg/l - Varighet: 4t

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.

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

Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

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

Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia = 1-10 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Algae = 3.14 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: EC50 - Arter: Fish = 14.8 mg/l - Varighet t: 96

fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta - CAS: 68082-29-1

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

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

m-xylylendiamin

- CAS: 1477-55-0

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 16 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 12 mg/l - Varighet t: 72

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

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

- CAS: 90-72-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 222 mg/l - Varighet t: 24

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 249 mg/l - Varighet t: 24

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 175 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 718 mg/l - Varighet t: 96

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

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 6.25 mg/l

3-aminopropyldimethylamine - CAS: 109-55-7

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Algae = 53.5 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: EC50 - Arter: 19126 > 1000 mg/l - Varighet t: 0.5

Endepunkt: EC50 - Arter: 19126 = 95 mg/l - Varighet t: 17

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 59.5 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 122 mg/l - Varighet t: 96

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

Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig.

Dette kjemikaliet 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.

Avhending av herdet produkt (EAL-kode): 08 01 11

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

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

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, II
ADR- nummer: NA
IATA-klasse: 8, II
IMDG-klasse: 8, II
- 14.4. Emballasjegruppe
- 14.5. Miljøfarer
Havforurensende: yes
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
EmS nr.: F-A, S-B
- 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

Begrensning 40

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

P.Nr.Norge: : 110074

MAL KODE: 5-6 (A+B: 5-6) (1993)

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

N.A.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

Sikkerhetsdatablad MAPEPRIMER M /B

AVSNITT 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.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H332 Farlig ved innånding.
- H302 Farlig ved svelging.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H226 Brannfarlig væske og damp.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

- AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
- AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- AVSNITT 14: Transportopplysninger
- AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
- 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 MAPEPRIMER M /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