

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

Säkerhetsdatablad för 10/7/2017, utgåva 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: BETA E PRIMER /B

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Härdare för epoxyprodukter

Användning som avråds från:

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Giftinformationscentralen

Ring +46 112 vid inträffade förgiftningstillbud.

Ring +46 08-331231 i mindre brådskande fall.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Varning, Acute Tox. 4, Skadligt vid förtäring.
- ⚠ Fara, Skin Corr. 1A, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- ⚠ Varning, Skin Sens. 1B, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- ⚠ Varning, Repr. 2, Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- ⚠ Varning, STOT RE 2, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler:



Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

Fara

Faroangivelser:

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Speciella bestämmelser:

Inga

Innehåller

- benzylalkohol
- 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin
- 2-Methylpentane-1,5-diamine
- 2-piperazin-1-yletylamin
- m-xylylendiamin: Kan orsaka en allergisk reaktion.
- 2,4,6-tris(dimetylamino)fenol

: Kan orsaka en allergisk reaktion.

bis[(dimethylamino)metyl]phenol: Kan orsaka en allergisk reaktion.

Speciella bestämmelser i enlighet med bilaga XVII till REACH samt efterföljande ändringar:

Inga

2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

Andra risker:

Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

>= 25% - < 50% benzylalkohol

REACH Nr.: 01-2119492630-38-XXXX, Nummer Index: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 25% - < 50% 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin

REACH Nr.: 01-2119514687-32-xxxx, Nummer Index: 612-067-00-9, CAS: 2855-13-2, EC: 220-666-8

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% 2-Methylpentane-1,5-diamine

REACH Nr.: 01-2119976310-41-XXXX, CAS: 15520-10-2, EC: 239-556-6

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 5% - < 10% 2-piperazin-1-yletylamin

REACH Nr.: 01-2119471486-30-xxxx, Nummer Index: 612-105-00-4, CAS: 140-31-8, EC: 205-411-0

- ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361
- ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% m-xylylendiamin

REACH Nr.: 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
- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- EUH071

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

REACH Nr.: 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

>= 0.49% - < 1% bis[(dimethylamino)methyl]phenol

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt:

Ta omedelbart av kontaminerade kläder.

UPPSÖK LÄKARE OMEDELBART.

Ta av er alla kläder som kontaminerats omedelbart och avlägsna dem på ett säkert sätt.

2583920DAB_NRE/3

Sidnr. 3 av 13

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

Vid hudkontakt så skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt:

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögongen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.

Ge något att äta eller dricka.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten är skadlig vid akut exponering och utgör en allvarlig hälsofara vid inandning, förtäring eller hudkontakt.

Produkten är frätande. Den orsakar brännskador vid hudkontakt och förstör hela hudlagret.

Produkten kan vid hudkontakt orsaka sensibilisering av huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

(see paragraph 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten.

CO₂- eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

The original ingredients or unidentified toxic and/or irritant compounds may be present in the combustion fumes.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Sug upp utläckt produkt med jord eller sand.

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd ansiktsmask och skyddskläder och samla snarast upp produkten.

När produkten har samlats upp, spola rent området och förorenad utrustning med vatten.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Skölj med rikligt med vatten.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Var ytterst försiktig när behållaren hanteras eller öppnas.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Ät eller drick inte under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:

Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.

Anvisningar för lagerlokaler:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

m-xylylendiamin - CAS: 1477-55-0

ACGIH - STEL: Ceiling 0.1 mg/m³ - Anmärkningar: Skin - Eye, skin, and GI irr

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Användare: 20 mg/kg - Exponering: Oral människa - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Användare: 4 mg/kg - Exponering: Oral människa - Frekvens: Lång tid,

Industriarbetare: 110 map1 - Användare: 27 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 22 map1 - Användare: 5.4 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,

Industriarbetare: 40 mg/kg - Användare: 20 mg/kg - Exponering: Hud människor -

Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 8 mg/kg - Användare: 4 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

2-Methylpentane-1,5-diamine - CAS: 15520-10-2

Industriarbetare: 1.5 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid (upprepad)

Industriarbetare: 0.25 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid (upprepad)

Industriarbetare: 0.5 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig (akut)

2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8

Industriarbetare: 20 mg/kg - Användare: 10 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 0.04 map2 - Användare: 0.02 map2 - Exponering: Hud människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Industriarbetare: 3.3 mg/kg - Användare: 1.7 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

Industriarbetare: 3.6 map1 - Användare: 0.9 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,

Industriarbetare: 0.006 map2 - Användare: 0.003 map2 - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid, lokala effekter

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

- Industriarbetare: 21.4 map1 - Användare: 5.3 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 1.5 mg/kg - Exponering: Oral människa - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 0.3 mg/kg - Exponering: Oral människa - Frekvens: Lång tid,
m-xylylendiamin - CAS: 1477-55-0
Industriarbetare: 0.33 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,
Industriarbetare: 1.2 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,
Industriarbetare: 0.2 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,
lokala effekter
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol
- CAS: 90-72-2
Industriarbetare: 4.9 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,
lokala effekter
Industriarbetare: 0.31 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,
Gränsvärden exponeringsnivå PNEC
benzylalkohol - CAS: 100-51-6
Mål: Sötvatten - Värde: 1 mg/l
Mål: Saltvatten - Värde: 0.1 mg/l
Mål: Sötvattenssediment - Värde: 5.27 mg/kg
Mål: Saltvattenssediment - Värde: 0.527 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i reningsverk - Värde: 39 mg/l
Mål: Jord (jordbruk) - Värde: 0.45 mg/kg
Mål: MAP2 - Värde: 2.3 mg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin - CAS: 2855-13-2
Mål: Sötvatten - Värde: 0.06 mg/l
Mål: Saltvatten - Värde: 0.006 mg/l
Mål: MAP2 - Värde: 0.23 mg/l
Mål: Sötvattenssediment - Värde: 5.784 mg/kg
Mål: Saltvattenssediment - Värde: 0.578 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Värde: 1.121 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i reningsverk - Värde: 3.18 mg/l
2-Methylpentane-1,5-diamine - CAS: 15520-10-2
Mål: Saltvatten - Värde: 0.042 mg/l
Mål: Sötvatten - Värde: 0.42 mg/l
Mål: MAP2 - Värde: 0.42 mg/l
2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8
Mål: Sötvatten - Värde: 0.058 mg/l
Mål: Saltvatten - Värde: 0.0058 mg/l
Mål: MAP2 - Värde: 0.58 mg/l
Mål: Sötvattenssediment - Värde: 215 mg/kg
Mål: Saltvattenssediment - Värde: 21.5 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Värde: 42.9 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i reningsverk - Värde: 250 mg/l
m-xylylendiamin - CAS: 1477-55-0
Mål: Sötvatten - Värde: 0.094 mg/kg
Mål: Saltvatten - Värde: 0.0094 mg/l
Mål: Sötvattenssediment - Värde: 0.43 mg/kg
Mål: Saltvattenssediment - Värde: 0.043 mg/kg
Mål: MAP2 - Värde: 0.152 mg/l
Mål: Jord (jordbruk) - Värde: 0.045 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i reningsverk - Värde: 10 mg/l
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol
- CAS: 90-72-2
Mål: Sötvatten - Värde: 0.084 mg/l
Mål: Saltvatten - Värde: 0.0084 mg/l

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

Mål: Mikroorganismer i reningsverk - Värde: 0.2 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Använd tättslutande skyddsglasögon och/eller visir som uppfyller BS 2092 GRADE 1).

?Use close fitting safety goggles, don't use eye lens.

Skydd av huden:

Använd klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden, t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt skydd, t.ex. PVC, neoprengummi eller gummi.

Andningskydd:

Behövs inte vid normal användning.

In case of insufficient ventilation use mask with A filters (EN 14387).

All individuell skyddsutrustning måste vara i enlighet CE-standards (som EN 374 för skyddshandskar och EN 166 för skyddsglasögon), effektivt tillhandahållna och korrekt lagrade. Hållbarheten hos skyddsutrustningen mot kemiska ämnen beror av varierande faktorer (sättet de används på, klimatfaktorer, och lagringsförhållanden), som avsevärt kan reducera livslängden som förutsatts av CE-standards. Det rekommenderas alltid att leverantören av skyddsutrustningen konsulteras.

Utbildning av arbetare för hur skyddsutrustning används är obligatorisk.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-------------------------------|
| Utseende och färg: | flytande |
| Färg: | ljusgul |
| Lukt: | ammoniak |
| Luktgränsvärde: | N.A. |
| pH: | 11 |
| pH-värde (10%-ig vattendispersion) | |
| Smältpunkt /fryspunkt: | == °C |
| Initial kokpunkt och skala: | == °C |
| Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser: | N.A. |
| Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: | N.A. |
| Ångdensitet: | N.A. |
| Flampunkt: | > 100 °C |
| Avdunstningshastighet: | N.A. |
| Ångtryck: | N.A. |
| Relativ densitet: | 0,95 g/cm ³ (23°C) |
| Ångdensitet (luft=1): | N.A. |
| Vattenlöslighet: | delvis löslig |
| Löslighet i olja: | löslig |
| Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): | 50 mPa.s (23°C) |
| Tändpunkt: | == °C |
| Explosionsgränser (vol) : | == |
| Nedbrytningstemperatur: | N.A. |
| Viskositet: | N.A. |
| Explosiva egenskaper: | == |
| Brandfarliga egenskaper: | N.A. |

9.2 Annan information

Blandbarhet: N.A.

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

Fettlöslighet: N.A.
Ledningsförmåga: N.A.
Ämnesgrupperns relevanta egenskaper N.A.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Kan ge upphov till giftiga gaser vid kontakt med oxiderande mineralsyror, halogenerade organiska föreningar, organiska peroxider och hydroperoxider samt starka oxidationsmedel.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material
None in particular.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Flyktväg??
Förtäring.
Toxikologisk information om produkten:
Det finns inte toxikologiska data tillgängliga för blandningen ifråga. Beakta därför koncentrationen av de enskilda ingående ämnena vid bedömning av de toxikologiska effekterna vid exponering för blandningen.
Nedan finns toxikologisk information om huvudbeståndsdelarna i blandningen:
Toxikologisk information om produkten:
N.A.
Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:
benzylalkohol - CAS: 100-51-6
 - a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 2000 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 1620 mg/kg
Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta > 4178 mg/l - Varaktighet: 4h
 - g) reproduktionstoxicitet:
Test: map1 - Arter: Råtta = 1072 mg/m33-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; isoforondiamin - CAS: 2855-13-2
 - a) Akut toxicitet:
Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av damm - Arter: Råtta > 5.01 mg/l - Varaktighet: 4h
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 1030 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg2-Methylpentane-1,5-diamine - CAS: 15520-10-2
 - a) Akut toxicitet:
Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray - Arter: Råtta = 4.9 mg/l - Varaktighet: 1h
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 1170 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta = 1870 mg/kg2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8
 - a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 866 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Kanin > 2097 mg/kg
 - e) Mutagenitet i könsceller:
Test: map1 - Arter: Råtta > 899 mg/kg
 - g) reproduktionstoxicitet:
Test: map1 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 151-285 mg/kgm-xylylendiamin - CAS: 1477-55-0

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus = 930 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 2000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Mus = 2.4 mg/l - Varaktighet: 4h
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

- CAS: 90-72-2

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2169 mg/kg

Frätande / Irriterande egenskaper.

Hud.

Produkten kan orsaka frätskada vid vid kontakt.

Ögon:

Produkten kan orsaka skada på ögonen vid kontakt.

Canserogena effekter.

Inga kända effekter.

Mutagen effekter.

Inga kända effekter.

Teratologiska effekter.

Inga kända effekter.

Ytterligare information.

For this reason, the contact with the skin should be avoided. Once sensitization has occurred, exposures to small amounts of material may cause erythema and edema locally.

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:

a) Akut toxicitet

b) Frätande/irriterande på huden

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

d) Luftvägs- eller hudsensibilisering

e) Mutagenitet i könsceller

f) Carcinogenitet

g) reproduktionstoxicitet

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

j) inandningsfara

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Följ god arbetssed, så att inte produkten släpps ut i miljön.

Not available data on the mixture

Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 230 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 770 mg/l - Varaktighet h: 1

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 770 mg/l - Varaktighet h: 72

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 460 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 66 mg/l

b) kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia = 51 mg/l - Anmärkningar: 21 d

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

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 110 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 23 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 388 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae > 50 mg/l - Varaktighet h: 72

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

b) kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia = 3 mg/l - Anmärkningar: 21 d

2-Methylpentane-1,5-diamine - CAS: 15520-10-2

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae > 100 mg/l - Varaktighet h: 72

Endpoint: EC50 - Sorter: Fisk = 1825 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 19.8 mg/l - Varaktighet h: 48

2-piperazin-1-yletylamin - CAS: 140-31-8

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 2190 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 58 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae > 1000 mg/l - Varaktighet h: 72

m-xylylendiamin - CAS: 1477-55-0

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 12 mg/l - Varaktighet h: 72

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

- CAS: 90-72-2

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 222 mg/l - Varaktighet h: 24

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 249 mg/l - Varaktighet h: 24

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 175 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 718 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 84 mg/l - Varaktighet h: 72

b) kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Sorter: Algae = 6.25 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen

Not available data on the mixture

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om möjligt. Skicka till godkänd avfallsanläggning eller förbränningsanläggning för förbränning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala och nationella föreskrifter.

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad

Om tillämpligt, hänvisas till följande bestämmelser: 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG och efterföljande tillägg.

Disposal of not hardened product (EC waste code) : 08 04 09

The suggested European waste code is just based on the composition of the product.

According to the specific process or application field a different waste code may be necessary.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR -faroidentifikationsnummer: 2735

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: UN 2735 POLIAMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE N.A.S.

14.3 Faroklass för transport

RID/ADR: 8, II

2583920DAB_NRE/3

Sidnr. 10 av 13

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

| | |
|---|-------|
| ADR-Högsta nummer: NA | |
| IATA: | 8, II |
| IMDG: | 8, II |
| 14.4 Förpackningsgrupp | |
| förpackningsgrupp: | II |
| ADR-förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Vattenförorenande: | Nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | |
| Nej | |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) 2015/830
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår, i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:
 Restriktioner relaterade till produkten:
 Begränsning 3
 Begränsning 40
 Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:
 Inga begränsningar.
REACH Regulation n° 1907/2006 – All. XVII: N.A.
Förordning nr. 81, 9 april 2008, Kapitel IX, "farliga substanser – Paragraf I – "Skydd mot kemiska substanser"
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Förordning nr. 152 med påföljande ändringar, 3 april 2006 (Regler i miljölagstiftningen)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
Vattenfarlighetsklass: 2
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

NA

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text till fraser som det hänvisas till i avsnitt 3:

2583920DAB_NRE/3
Sidnr. 11 av 13

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

H332 Skadligt vid inandning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372 Orsakar skador på inre organ vid längre exponering eller upprepad inhalation.
EUH071 Frätande på luftvägarna

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
AVSNITT 7: Hantering och lagring
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
AVSNITT 11: Toxikologisk information
AVSNITT 12: Ekologisk information
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
AVSNITT 16: Annan information

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen i detta dokument baseras på vår kunskap vid ovan angivet datum. Den avser endast den produkt som anges och utgör ingen garanti för en särskild kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och fullständig med hänsyn till den specifika, avsedda användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR: Europeiskt avtal gällande internationell transport av farligt gods på väg.
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL: Beräknad noll-effekt nivå.
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
GefStoffVO: Bestämmelse angående farliga ämnen, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA: International Air Transport Association (Internationell flygtransportorganisation).
IATA-DGR: Bestämmelser för farligt gods från \
ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationell organisation för civil flygtrafik).
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationellt regelverk för farligt gods till havs.
INCI: Internationell nomenklatur för kosmetika ingredienser.
KSt: Koefficient för explosion

Säkerhetsdatablad BETA E PRIMER /B

| | |
|---------|--|
| LC50: | Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen. |
| LD50: | Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen. |
| LTE: | Långvarig exponering |
| PNEC: | Uppskattad noll-effekt koncentration. |
| RID: | Regelverk gällande internationell transport av farligt gods på järnväg. |
| STE: | Kortvarig exponering. |
| STEL: | Gräns för kortvarig exponering |
| STOT: | Specifik organotoxicitet. |
| TLV: | Tröskelgränsvärde. |
| TWATLV: | Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard). |
| OEL: | Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen. |
| VLE: | Threshold Limiting Value. |
| WGK: | Tysk vattenfaroklass. |
| TSCA: | United States Toxic Substances Control Act Inventory |
| DSL: | Canadian Domestic Substances List |
| N.A.: | N.A. |