



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** MC-DUR 1250 TX - Komponente B

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Epoxy-coating

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0

Fax.: +49(0)2041-101-384

· For yderligere information:

Afdeling produktsikkerhed
msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Nødtelefon:

Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til

forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

· Signalord

Fare

· Farebestemmende

komponent(er) til etikettering: Polymer med aminofunktionelle grupper

Polyoxypropylenediamine

2-methylpentan-1,5-diamin

Isophorondiamin

2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

· Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 1)

- **Sikkerhedssætninger**
 - P260 Indånd ikke pulver eller tåge.
 - P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 - P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 - P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
 - P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|---|---|----------|
| EC-nummer: 949-140-2 | Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | 10-30% |
| CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12 | Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<25% |
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38 | Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 | 10-30% |
| CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6 | 2-methylpentan-1,5-diamin Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 | ≥10-<20% |
| CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0 | 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥10-<25% |

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

| (Fortsat fra side 2) | | |
|--|---|----------|
| CAS: 2855-13-2 | Isophorondiamin | ≥5-<10% |
| | Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin | ≥0,1-<1% |
| | Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1030 mg/kg Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 % | |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme. Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.
- **Efter indånding:** Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Søg læge. Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
*Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Brug neutraliseringsmiddel.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.*
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
*Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
*Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.*
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:**
8A
- **7.3 Særlige anvendelser**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede**

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 4)

· **grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier**

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| Oral | DNEL | 0,04 mg/kg bw/Tag (ArL) |
| Dermal | DNEL | 2,5 mg/kg bw/day (ArL) |

100-51-6 Benzylalkohol

| | | |
|------------|------|---|
| Oral | DNEL | 4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark) |
| Dermal | DNEL | 8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark) |
| Inhalation | DNEL | 22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark) |

15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin

| | | |
|------------|------|---|
| Dermal | DNEL | 1,5 mg/kg bw/day (ArL) |
| Inhalation | DNEL | 0,25 mg/m ³ (ArL) 0,5 mg/m ³ (Ark) |

2855-13-2 Isophorondiamin

| | | |
|------------|------|------------------------------|
| Oral | DNEL | 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL) |
| Inhalation | DNEL | 20,1 mg/m ³ (ArL) |

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

| | | |
|------------|------|------------------------------|
| Oral | DNEL | 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL) |
| Inhalation | DNEL | 20,1 mg/m ³ (ArL) |

· **PNEC-værdier**

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

| | |
|------|--|
| PNEC | 7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri) |
| PNEC | 0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 mg/kg dwt (Sue) |

100-51-6 Benzylalkohol

| | |
|------|--|
| PNEC | 0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue) |
| PNEC | 0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue) |

15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin

| | |
|------|------------------|
| PNEC | 0,042 mg/l (Mew) |
|------|------------------|

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 5)

| | |
|---|--|
| | 0,42 mg/l (Suw) |
| 2855-13-2 Isophorondiamin | |
| PNEC | 0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Suw) |
| PNEC | 0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue) |
| 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin | |
| PNEC | 0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Suw) |
| PNEC | 0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue) |

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:** Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

DK

(Fortsættes på side 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

- **Farve:** Hvidlig
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 193 °C (15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin)
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** 1,3 Vol % (100-51-6 Benzylalkohol)
- **Øvre:** 13 Vol % (100-51-6 Benzylalkohol)
- **Flammepunkt:** 101 °C
- **pH** Ikke relevant.
Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **Vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.
- **Damptryk ved 20 °C:** 0,1 hPa
- **Damptryk ved 50 °C:** 0,7 hPa
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,06 g/cm³

· 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger**
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 7)

- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

| | | |
|--------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 2855 mg/kg (Rat) |
| Dermal | LD50 | 2980 mg/kg (Kan) |

100-51-6 Benzylalkohol

| | | |
|------------|----------------------|--|
| Oral | LD50 | 1230 mg/kg (Ratte) |
| | NOAEL 2nd year study | 200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalation | LC50/4 h | >4178 mg/l (Ratte) |

15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin

| | | |
|------------|----------|------------------------|
| Oral | LD50 | 1170 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 1870 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalation | LC50/4 h | 19,6 mg/l (Ratte) |

2855-13-2 Isophorondiamin

| | | |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 1030 mg/kg (ATE) |
|------|------|------------------|

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 8)

| | | |
|---|-------|--|
| Dermal | NOAEL | 1030 mg/kg (Ratte) |
| | LD50 | 250 mg/kg (Ratte) 1840 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte) |
| 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin | | |
| Oral | LD50 | 1030 mg/kg (ATE) 1030 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | NOAEL | 250 mg/kg (Ratte) |
| | LD50 | 1840 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte) |

- **På huden:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

- **Toksicitet i vand:**

100-51-6 Benzylalkohol

| | |
|----------|---|
| IC50/72h | 700 mg/l (Algen) |
| LC50/96h | 460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus) |

15520-10-2 2-methylpentan-1,5-diamin

| | |
|----------|-------------------|
| EC50/72h | >100 mg/l (Algen) |
|----------|-------------------|

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 9)

| | |
|---|--|
| EC50 | 1825 mg/l (Fisch) |
| EC50/48h | 19,8 mg/l (Daphnia magna) |
| 2855-13-2 Isophorondiamin | |
| LC50/96h | 110 mg/l (Leucidus idus) |
| EC50 | 1120 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50/48h | 23 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC | 1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 3 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50/72h | >50 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin | |
| LC50/96h | 110 mg/l (Leucidus idus) |
| EC50 | 1120 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50/48h | 23 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC | 1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 3 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50/72h | >50 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** skadelig for vandorganismer
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

· **Europæisk affaldskatalog**

| | |
|-----------|--|
| 17 00 00 | BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE) |
| 17 09 00 | Andet bygnings- og nedrivningsaffald |
| 17 09 03* | Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer |
| 15 00 00 | EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET |
| 15 01 00 | Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald) |
| 15 01 01 | Papir- og papemballage |
| 15 00 00 | EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET |
| 15 01 00 | Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald) |
| 15 01 02 | Plastemballage |
| HP6 | Akut toksicitet |
| HP8 | Ætsende |
| HP13 | Sensibiliserende |
| HP14 | Økotoksisk |

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR** AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (2-methylpentan-1,5-diamin, Polyoxypropylenediamine)

· **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, Polyoxypropylenediamine)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**

· **klasse** 8 (C7) Ætsende stoffer

· **Faremærkat** 8

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Ætsende stoffer

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 11)

| | |
|--|--|
| · Label | 8 |
| · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Farenummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code | Advarsel: Ætsende stoffer 80 F-A, S-B (SGG18) Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | |
| · ADR · Undtagne mængder (EQ): · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ) | E1 1L Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml |
| · Transportkategori · Tunnelrestriktionskode | 2 E |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (2-METHYLPENTAN-1,5-DIAMIN, POLYOXYPROPYLENEDIAMINE), 8, II |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
 - **Forordning (EF) nr. 1907/2006**
BILAG XVII
- Begrænsninger: 3

(Fortsættes på side 13)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 12)

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE** 5-5

· **15.2**

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:** Technische Abteilung

· **Dato for forrige udgave:** 19.10.2021

· **Udgavenummer for forrige udgave:** 17

· **Forkortelser og akronymer:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Fortsættes på side 14)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 14/14

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.05.2023

Versionsnummer 18 (erstatte version 17)

Revision: 14.05.2023

Handelsnavn: MC-DUR 1250 TX - Komponente B

(Fortsat fra side 13)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.

Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter 302/1993.

Kilder:

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK