



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

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

1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **MC-DUR 1365 HBF - Komponente B**

· Artikelnummer: 895

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ämnets användning / tillredningen

Epoxi-beläggning
Härdare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· Tillverkare/leverantör: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

· Område där upplysningar kan inhämtas:

msds@mc-bauchemie.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord

Fara

Riskbestämmande

komponenter för etikettering: 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

2-piperazin-1-yletylamin

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino

(Fortsättning på sida 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 13

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 1)

- Faroangivelser**
- Polymere/Festoffe*
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol
trimethylhexane-1,6-diamine
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Skyddsangivelser**
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 P260 Inandas inte damm eller dimma.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller 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 K o n t a k t a g e n a s t GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P321 Särskild behandling (se på etiketten).
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- 2.3 Andra faror**
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT:** Ej användbar.
- vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· Farliga ingredienser:

| | | |
|--|---|----------|
| CAS: 25513-64-8 Reg.nr.: 01-2119560598-25 | 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 25-50% |
| CAS: 68683-29-4 | Polymere/Festoffe Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥10-<25% |
| CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32 | 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥5-<10% |
| CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27 | 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | <5% |

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

| (Fortsättning från sida 2) | | |
|---|---|-----------|
| CAS: 71074-89-0 | Bis[(dimethylamino)methyl]phenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317 | ≥1-<1,5% |
| CAS: 140-31-8 EINECS: 205-411-0 Reg.nr.: 01-2119471486-30 | 2-piperazin-1-yletylamin Acute Tox. 3, H311; Repr. 2, H361fd; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥1-<1,5% |
| CAS: 25620-58-0 EINECS: 247-134-8 Reg.nr.: 2119560598-25 | trimethylhexane-1,6-diamine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 Reg.nr.: 2119473798-17 | aminer, kokosalkyl- STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 | ≥0,25-<1% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 3)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hål or eller gropar och källare.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Använd neutraliseringsmedel. Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 4)

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL**

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

Oral DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

Inhalativ DNEL 20,1 mg/m³ (ArL)

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

Inhalativ DNEL 0,31 mg/m³ (ArL)

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

Dermal DNEL 3,33 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativ DNEL 10,6 mg/m³ (ArL)

· **PNEC**

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

PNEC 72 mg/l (Abw)

0,102 mg/l (Fri)

0,01 mg/l (Mew)

PNEC 10 mg/kg dwt (Bod)

0,062 mg/kg dwt (Sed)

0,622 mg/kg dwt (Sue)

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

PNEC 0,006 mg/l (Mew)

0,06 mg/l (Suw)

PNEC 0,578 mg/kg dwt (Sed)

5,784 mg/kg dwt (Sue)

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

PNEC 0,2 mg/l (Abw)

0,0084 mg/l (Mew)

0,084 mg/l (Suw)

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

PNEC 250 mg/l (Kla)

0,0058 mg/l (Mew)

0,058 mg/l (Suw)

PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

21,5 mg/kg dwt (Sed)

215 mg/kg dwt (Sue)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 5)

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

· **Handskydd:**

Skyddshandskar

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationsskivoter och degradation.

Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**

Skyddsglasögon

Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form:

Tjockflytande

Färg:

Vitaktig

· **Lukt:**

Karaktäristisk

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/fryspunkt:

Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 240 °C

· **Flampunkt:**

> 110 °C

· **Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

· **Densitet vid 20 °C:**

1,15 g/cm³

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:

Ej resp. föga blandbar.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|---|---|
| · Viskositet: Dynamisk vid 20 °C: | 60000 mPas |
| · 9.2 Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

| | | |
|------|-------|-------------------|
| Oral | LD50 | 910 mg/kg (Ratte) |
| | NOAEL | 10 mg/kg (Ratte) |

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

| | | |
|--------|-------|------------------------|
| Oral | LD50 | 1030 mg/kg (Ratte) |
| | NOAEL | 250 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 1840 mg/kg (Kaninchen) |
| | | >2000 mg/kg (Ratte) |

90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminoetyl)fenol

| | | |
|------|-------|--------------------|
| Oral | LD50 | 2169 mg/kg (Ratte) |
| | NOAEL | 15 mg/kg (Ratte) |

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

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 2140 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 866 mg/kg (Kaninchen) |

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 7)

25620-58-0 trimethylhexane-1,6-diamine

Oral LD50 910 mg/kg (Ratte)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine**

| | |
|-----------|---|
| EC50/24h | 31,5 mg/l (Daphnien) |
| EC50 | 89 mg/l (Pseudomonas putida) |
| LC50/48h | 174 mg/l (Leucidus idus) |
| NOEC | 10,9 mg/l (Danio rerio) |
| | 16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| | 1,02 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50/72h | 43,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 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) |

(Fortsättning på sida 9)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 8)

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

| | |
|----------|---|
| EC50/72h | 84 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50/96h | 175 mg/l (Cyp) |
| NOEC | 2 mg/l (BEL) 6,25 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

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

| | |
|----------|--------------------|
| EC50/72h | >1000 mg/l (Algen) |
| LC50/96h | 2190 mg/l (Fisch) |

25620-58-0 trimethylhexane-1,6-diamine

| | |
|----------|----------------------|
| LC50/96h | 31,5 mg/l (Daphnies) |
|----------|----------------------|

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

| | |
|----------|--|
| 08 00 00 | AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG |
| 08 04 00 | Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel) |
| 08 04 09 | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

SE

(Fortsättning på sida 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|---|
| · 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA | UN2735 |
| · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG · IATA | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine), MILJÖFARLIGT AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine, Amines, coco alkyl), MARINE POLLUTANT AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine) |
| · 14.3 Faroklass för transport · ADR · Klass · Etikett | 8 (C7) Frätande ämnen 8 |
| · IMDG, IATA · Class · Label | 8 Frätande ämnen 8 |
| · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR): | Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code | Varning: Frätande ämnen 80 F-A, S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: · ADR · Reducerade mängder (EQ): · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod | E1 1L Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml 2 E |

(Fortsättning på sida 11)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 10)

| | |
|-----------------------------------|---|
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3,3,5-TRIMETHYLHEXAMETHYLENE- DIAMINE), 8, II, MILJÖFARLIGT |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2**

Kemikaliesäkerhetsbedömning

g: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 11)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 - H311 Giftigt vid hudkontakt.
 - H312 Skadligt vid hudkontakt.
 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - H315 Irriterar huden.
 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 - H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 - H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
 - H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datablad:**
- **Förkortningar och akronymer:**

Technische Abteilung

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

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)

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 toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

(Fortsättning på sida 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 13 / 13

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.02.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 15.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1365 HBF - Komponente B

(Fortsättning från sida 12)

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· * **Data ändrade gentemot
föregående version**

SE