

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

DMD Epoxy Floor Primer Hardener

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

beläggingsmaterial

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress/Producent**

DMD GmbH  
Gutedelstr. 38-42  
79418 Schliengen  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 7635 827 14 132  
Fax: +49 (0) 7635 827 14 100  
E-Mail: info@dmd-gmbh.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

DMD GmbH / Tel. +49 (0) 7635 82714 132 (Detta nummer är endast tillgängligt måndag till fredag från 8:00 till 17:00). Vid nödsituationer utanför dessa tider ber vi dig att kontakta Poison Information Center Freiburg +49 (0) 761 19240.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper \*\*\*****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008  
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008****Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H302  
H332

Skadligt vid förtäring.  
Skadligt vid inandning.

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 EUH071 Frätande på luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 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 eller läkare.

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

innehåller bensylalkohol; 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin;  
 bensyldimetylamin

**2.3 Andra faror**

Inga särskilt nämnvärda risker.

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar \*\*\*****Farliga komponenter****3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

CAS-Nr. 2855-13-2  
 EINECS-nr. 220-666-8  
 Registreringsnr. 01-2119514687-32-XXXX  
 Koncentration  $\geq$  25  $<$  50 %  
 Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Skin Corr. 1B H314  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Sens. 1A H317

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317  $\geq$  0,001 %  
 ATE oral 1.030 mg/kg

**bensylalkohol**

CAS-Nr. 100-51-6  
 EINECS-nr. 202-859-9  
 Registreringsnr. 01-2119492630-38-XXXX  
 Koncentration  $\geq$  25  $<$  50 %  
 Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Acute Tox. 4 H332

ATE oral 1.620 mg/kg  
 cATpE via inhalation, Damm/Dimma 1,5 mg/l  
 cATpE via inhalation, ångor 11 mg/l

**bensyldimetylamin**

CAS-Nr. 103-83-3  
 EINECS-nr. 203-149-1  
 Registreringsnr. 01-2119529232-48-XXXX

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

|                                                |                            |                   |       |      |       |
|------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------|------|-------|
| Koncentration                                  | >=                         | 3                 | <     | 5    | %     |
| Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008) |                            |                   |       |      |       |
|                                                |                            | Flam. Liq. 3      |       | H226 |       |
|                                                |                            | Acute Tox. 4      |       | H302 |       |
|                                                |                            | Acute Tox. 4      |       | H312 |       |
|                                                |                            | Acute Tox. 3      |       | H331 |       |
|                                                |                            | Skin Corr. 1B     |       | H314 |       |
|                                                |                            | Aquatic Chronic 3 |       | H412 |       |
| ATE                                            | oral                       |                   | 579   |      | mg/kg |
| ATE                                            | dermal                     |                   | 1.477 |      | mg/kg |
| cATpE                                          | via inhalation, Damm/Dimma |                   | 0,5   |      | mg/l  |
| ATE                                            | via inhalation, ångor      |                   | 2,06  |      | mg/l  |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Egenskydd vid första hjälp. Rengör hela kroppen noggrant (dusch eller bad). Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Flytta patienten från farozonen. Kontakta genast läkare. Ge cortison-spray på ett tidigt stadium.

#### Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Kontakta genast läkare.

#### Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Tillkalla läkare.

#### Vid nedsväljning

Uppsök omedelbart läkare och visa Säkerhetsdatablad. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

#### Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

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

Hittills inga kända symptom.

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

#### Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckpulver

#### Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Pyrolysisprodukter

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand. Använd heltäckande skyddsdräkt.

#### Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Se information från tillverkaren.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar). Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Samla upp och oskadliggör förorenat tvättvatten. Kontakta kommunen vid gasutsläpp eller utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och tensider. Beakta gällande miljöföreskrifter. De behållare som fyllts med det upptagna ämnet skall tydligt kännetecknas. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Undvik aerosolbildning. Avtappning får endast utföras vid stationer med utsug. Sörj för lämpligt utsug vid bearbetande maskiner. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och laga upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Lösningssmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras ej vid temperatur över 20 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Läs igenom bifogat informationsblad före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

Lista

MAK(GKV 2003)

**Övrig information**

Förkortningar: E = inhalerbar del, A = via alveoli absorberbar del

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****bensylalkohol**

|                |                                |       |
|----------------|--------------------------------|-------|
| Värde-typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referensgrupp  | Arbetare                       |       |
| Försökstid     | Lång tid                       |       |
| Exponeringsväg | dermal                         |       |
| Verkningssätt  | Systemisk verkan               |       |
| Koncentration  | 8                              | mg/kg |

|                |                                |                   |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Värde-typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referensgrupp  | Arbetare                       |                   |
| Försökstid     | Lång tid                       |                   |
| Exponeringsväg | via inhalation                 |                   |
| Verkningssätt  | Systemisk verkan               |                   |
| Koncentration  | 22                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                |                                |                   |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Värde-typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referensgrupp  | Arbetare                       |                   |
| Försökstid     | Akut                           |                   |
| Exponeringsväg | via inhalation                 |                   |
| Verkningssätt  | Systemisk verkan               |                   |
| Koncentration  | 110                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                |                                |       |
|----------------|--------------------------------|-------|
| Värde-typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |       |
| Referensgrupp  | Arbetare                       |       |
| Försökstid     | Akut                           |       |
| Exponeringsväg | dermal                         |       |
| Verkningssätt  | Systemisk verkan               |       |
| Koncentration  | 40                             | mg/kg |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

|                |                                |                   |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Värde-typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referensgrupp  | Arbetare                       |                   |
| Försökstid     | Lång tid                       |                   |
| Exponeringsväg | via inhalation                 |                   |
| Verkningssätt  | Lokal verkan                   |                   |
| Koncentration  | 0,073                          | mg/m <sup>3</sup> |

|                |                                |                   |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Värde-typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referensgrupp  | Arbetare                       |                   |
| Försökstid     | Kort tid                       |                   |
| Exponeringsväg | via inhalation                 |                   |
| Verkningssätt  | Systemisk verkan               |                   |
| Koncentration  | 20,1                           | mg/m <sup>3</sup> |

**bensyldimetylamin**

|                |                                |  |
|----------------|--------------------------------|--|
| Värde-typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |  |
| Referensgrupp  | Arbetare                       |  |
| Försökstid     | Lång tid                       |  |
| Exponeringsväg | dermal                         |  |

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

|               |                  |         |
|---------------|------------------|---------|
| Verkningsätt  | Systemisk verkan |         |
| Koncentration | 2,3              | mg/kg/d |

|                |                                |                   |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Värde-typ      | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referensgrupp  | Arbetare                       |                   |
| Försökstid     | Lång tid                       |                   |
| Exponeringsväg | via inhalation                 |                   |
| Verkningsätt   | Systemisk verkan               |                   |
| Koncentration  | 14,6                           | mg/m <sup>3</sup> |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****bensylalkohol**

|               |        |      |
|---------------|--------|------|
| Värde-typ     | PNEC   |      |
| Typ           | Vatten |      |
| Koncentration | 1      | mg/l |

|               |                                |      |
|---------------|--------------------------------|------|
| Värde-typ     | PNEC                           |      |
| Typ           | Vatten (intermittenta utsläpp) |      |
| Koncentration | 2,31                           | mg/l |

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Värde-typ     | PNEC       |      |
| Typ           | Saltvatten |      |
| Koncentration | 0,1        | mg/l |

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Värde-typ     | PNEC |      |
| Typ           | STP  |      |
| Koncentration | 39   | mg/l |

|               |                     |       |
|---------------|---------------------|-------|
| Värde-typ     | PNEC                |       |
| Typ           | Färskvattensediment |       |
| Koncentration | 5,27                | mg/kg |

|               |                 |       |
|---------------|-----------------|-------|
| Värde-typ     | PNEC            |       |
| Typ           | Marint sediment |       |
| Koncentration | 0,527           | mg/kg |

|               |         |       |
|---------------|---------|-------|
| Värde-typ     | PNEC    |       |
| Typ           | Jordmån |       |
| Koncentration | 0,456   | mg/kg |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

|               |             |      |
|---------------|-------------|------|
| Värde-typ     | PNEC        |      |
| Typ           | Färskvatten |      |
| Koncentration | 0,06        | mg/l |

|               |       |      |
|---------------|-------|------|
| Värde-typ     | PNEC  |      |
| Typ           | Marin |      |
| Koncentration | 0,006 | mg/l |

|               |                                |      |
|---------------|--------------------------------|------|
| Värde-typ     | PNEC                           |      |
| Typ           | Vatten (intermittenta utsläpp) |      |
| Koncentration | 0,23                           | mg/l |

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Värde-typ     | PNEC |      |
| Typ           | STP  |      |
| Koncentration | 3,18 | mg/l |

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

|               |                     |       |
|---------------|---------------------|-------|
| Värde-typ     | PNEC                |       |
| Typ           | Färskvattensediment |       |
| Koncentration | 5,784               | mg/kg |

|               |                 |       |
|---------------|-----------------|-------|
| Värde-typ     | PNEC            |       |
| Typ           | Marint sediment |       |
| Koncentration | 0,578           | mg/kg |

|               |         |       |
|---------------|---------|-------|
| Värde-typ     | PNEC    |       |
| Typ           | Jordmån |       |
| Koncentration | 1,121   | mg/kg |

**bensyldimetylamin**

|               |             |      |
|---------------|-------------|------|
| Värde-typ     | PNEC        |      |
| Typ           | Färskvatten |      |
| Koncentration | 0,0048      | mg/l |

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Värde-typ     | PNEC       |      |
| Typ           | Saltvatten |      |
| Koncentration | 0,00048    | mg/l |

|               |                     |       |
|---------------|---------------------|-------|
| Värde-typ     | PNEC                |       |
| Typ           | Färskvattensediment |       |
| Koncentration | 0,071               | mg/kg |

|               |                 |       |
|---------------|-----------------|-------|
| Värde-typ     | PNEC            |       |
| Typ           | Marint sediment |       |
| Koncentration | 0,0071          | mg/kg |

|               |                                |      |
|---------------|--------------------------------|------|
| Värde-typ     | PNEC                           |      |
| Typ           | Vatten (intermittenta utsläpp) |      |
| Koncentration | 0,0134                         | mg/l |

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Värde-typ     | PNEC |      |
| Typ           | STP  |      |
| Koncentration | 543  | mg/l |

|               |         |      |
|---------------|---------|------|
| Värde-typ     | PNEC    |      |
| Typ           | Jordmån |      |
| Koncentration | 0,0114  | mg/l |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förbjudet att förvara livsmedel i arbetslokalen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

**Andningsskydd - Anmärkning**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Korttidsmask, filter A/P2; Den andningsskydd måste uppfylla de relevanta CEN-standarder.

**Skyddshandskar**

|                              |         |        |
|------------------------------|---------|--------|
| Kemikaliebeständiga handskar |         |        |
| Lämpligt material            | neopren |        |
| Handsktjocklek               | >=      | 0,5 mm |

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Genombrottstid  $\geq$  480 min  
Handskydd måste överensstämma med EN 374.  
Föreländning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd; Ansiktsskydd; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

**Kroppsskydd**

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel. Säkerhetsskor; Personlig skyddsklädsel måste uppfylla de relevanta CEN-standarder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper \*\*\*****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregattillstånd** flytande**Lukt** aminliknande**Färg** gulaktig**Smältpunkt**

Anmärkning ej bestämt

**Frys punkt**

Anmärkning ej bestämt

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Värde 200 °C

Tryck 1013 hPa

**Brännbarhet**

värde ej bestämt

**Nedre och övre explosionsgräns**

Anmärkning ej bestämt

**Flampunkt**

Värde 100 °C

**Antändningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**Sönderdelningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**pH-värde**

Värde 10

Koncentration/H<sub>2</sub>O 20 g/l

temperatur 20 °C

**Viskositet****dynamisk**

Värde 25 mPa.s

temperatur 25 °C

**Löslighet(er)**

Anmärkning ej bestämt

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Anmärkning ej bestämt

**Ångtryck**

Anmärkning ej bestämt

**Densitet och/eller relativ densitet**

Värde 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

temperatur 23 °C

**Relativ ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**9.2 Annan information****Luktfritt**

Anmärkning ej bestämt

**Avdunstningskoefficient**

Anmärkning ej bestämt

**Vattenlöslighet**

Anmärkning i praktiken olöslig

**Explosiva egenskaper**

värde ej bestämt

**Oxiderande egenskaper**

Anmärkning ej bestämt

**Övrig information**

Inget känt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med starka oxidationsmedel. Reagerar med starka syror. Reagerar med starka alkalier.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Giftiga gaser/ångor, irriterande gaser/ångor

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**ATE 1.187,05 mg/kg  
21metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)  
Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.**Akut oral toxicitet (Komponenter)****bensylalkohol**Species mus  
LD50 1040 mg/kg**bensylalkohol**Species råtta  
LD50 1620 mg/kg

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Species | råtta |       |
| LD50    | 1030  | mg/kg |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| ATE | 1030 | mg/kg |
|-----|------|-------|

**bensyldimetylamin**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Species | råtta |       |
| LD50    | 579   | mg/kg |

**Akut dermal toxicitet**

|            |                                                                                                |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ATE        | > 10.000                                                                                       | mg/kg |
| metod      | Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)                                                     |       |
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |       |

**Akut dermal toxicitet (Komponenter)****bensylalkohol**

|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| Species | kanin  |       |
| LD50    | > 2000 | mg/kg |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

|         |                       |       |
|---------|-----------------------|-------|
| Species | råtta (hankön/honkön) |       |
| LD50    | > 2000                | mg/kg |

**bensyldimetylamin**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Species | kanin |       |
| LD50    | 1477  | mg/kg |

**Akut toxicitet vid inandning**

|                     |                                            |      |
|---------------------|--------------------------------------------|------|
| ATE                 | 14,9364                                    | mg/l |
| Administration/Form | ångor                                      |      |
| metod               | Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008) |      |
| ATE                 | 2,4205                                     | mg/l |
| Administration/Form | Damm/Dimma                                 |      |
| metod               | Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008) |      |
| Anmärkning          | Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.    |      |

**Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)****bensylalkohol**

|                     |            |      |
|---------------------|------------|------|
| Species             | råtta      |      |
| LC50                | > 4,178    | mg/l |
| Försökstid          | 4          | h    |
| Administration/Form | Damm/Dimma |      |
| metod               | OECD 403   |      |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

|                     |            |      |
|---------------------|------------|------|
| Species             | råtta      |      |
| LC50                | > 5,01     | mg/l |
| Försökstid          | 4          | h    |
| Administration/Form | Damm/Dimma |      |

**bensyldimetylamin**

|                     |       |      |
|---------------------|-------|------|
| Species             | råtta |      |
| LC50                | 2,06  | mg/l |
| Försökstid          | 4     | h    |
| Administration/Form | ångor |      |

**Frätande/irriterande på huden**

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| värde      | frätande                                |
| Anmärkning | Klassificeringsvillkoren har uppfyllts. |

**Frätande/irriterande på huden (Komponenter)**

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

värde starkt frätande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

värde frätande

Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation (ingående ämnen)****3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

värde frätande

**sensibilisering**

värde Kan ge allergi vid hudkontakt.

Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

**Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Anmärkning ej bestämt

**Mutagenicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet (STOT)****Enstaka exponering**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Upprepad exponering**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper för människor**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

**Praktiska erfarenheter**

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

**Övrig information**

Toxikologiska uppgifter finns ej.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Allmän information**

ej bestämt

**Fisktoxicitet (Komponenter)****bensylalkohol**

Species Pimephales promelas

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

|            |     |   |      |
|------------|-----|---|------|
| LC50       | 460 |   | mg/l |
| Försökstid | 96  | h |      |

**bensylalkohol**

|            |                                    |   |      |
|------------|------------------------------------|---|------|
| Species    | guldfisk ( <i>Leuciscus idus</i> ) |   |      |
| LC50       | > 645                              |   | mg/l |
| Försökstid | 96                                 | h |      |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

|            |                                    |   |      |
|------------|------------------------------------|---|------|
| Species    | guldfisk ( <i>Leuciscus idus</i> ) |   |      |
| LC50       | 110                                |   | mg/l |
| Försökstid | 96                                 | h |      |
| metod      | OECD 203                           |   |      |

**bensyldimetylamin**

|            |                     |   |      |
|------------|---------------------|---|------|
| Species    | Pimephales promelas |   |      |
| LC50       | 37,8                |   | mg/l |
| Försökstid | 96                  | h |      |

**Daphniatotoxicitet (Komponenter)****bensylalkohol**

|            |               |   |      |
|------------|---------------|---|------|
| Species    | Daphnia magna |   |      |
| EC50       | 230           |   | mg/l |
| Försökstid | 48            | h |      |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

|            |               |   |      |
|------------|---------------|---|------|
| Species    | Daphnia magna |   |      |
| EC50       | 23            |   | mg/l |
| Försökstid | 48            | h |      |
| metod      | OECD 202      |   |      |

**bensyldimetylamin**

|            |               |   |      |
|------------|---------------|---|------|
| Species    | Daphnia magna |   |      |
| EC50       | > 100         |   | mg/l |
| Försökstid | 48            | h |      |

**Toxicitet för alger (Komponenter)****bensylalkohol**

|            |                                 |   |      |
|------------|---------------------------------|---|------|
| Species    | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| IC50       | 770                             |   | mg/l |
| Försökstid | 72                              | h |      |

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

|            |                         |   |      |
|------------|-------------------------|---|------|
| Species    | Scenedesmus subspicatus |   |      |
| EC50       | 37                      |   | mg/l |
| Försökstid | 72                      | h |      |

**bensyldimetylamin**

|            |                         |   |      |
|------------|-------------------------|---|------|
| Species    | Desmodesmus subspicatus |   |      |
| IC50       | 1,34                    |   | mg/l |
| Försökstid | 72                      | h |      |

**bensyldimetylamin**

|         |                         |  |      |
|---------|-------------------------|--|------|
| Species | Desmodesmus subspicatus |  |      |
| NOEC    | 0,24                    |  | mg/l |

**Toxicitet för bakterier (Komponenter)****bensylalkohol**

|            |                    |   |      |
|------------|--------------------|---|------|
| Species    | Pseudomonas putida |   |      |
| EC10       | > 658              |   | mg/l |
| Försökstid | 16                 | h |      |

**bensylalkohol**

|         |                    |  |      |
|---------|--------------------|--|------|
| Species | Pseudomonas putida |  |      |
| EC50    | 390                |  | mg/l |

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Försökstid 24 h

**3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

Species Pseudomonas putida

EC10 1120 mg/l

Försökstid 16 h

**bensyldimetylamin**

Species Pseudomonas putida

EC50 749,6 mg/l

Försökstid 17 h

**bensyldimetylamin**

Species Pseudomonas putida

NOEC 534 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Allmän information**

ej bestämt

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Allmän information**

ej bestämt

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Anmärkning ej bestämt

**n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow) (ingående ämnen)****3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

log Pow 0,79

**12.4 Rörlighet i jord****Allmän information**

ej bestämt

**Rörligheten i jord (Komponenter)****3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin**

Måttligt rörlig i jordar

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Allmän information**

ej bestämt

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT-ämnen

Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Allmän information**

ej bestämt

**Hormonstörande egenskaper för miljön**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7. Andra skadliga effekter****Allmän information**

ej bestämt

**Ytterligare ekologisk information**

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | Vägtransport ADR/RID                                                                                  | Sjötransport IMDG/GGVSee                                                                                 | Lufttransport                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | 2735                                                                                                  | 2735                                                                                                     | 2735                                                                                  |
| 14.2 Officiell transportbenämning | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamin, bensyldimetylamin) | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamine, benzyldimethylamine) | POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamine)   |
| 14.3 Faroklass för transport      | 8                                                                                                     | 8                                                                                                        | 8                                                                                     |
| Faroetikett                       |                    |                      |  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | III                                                                                                   | III                                                                                                      | III                                                                                   |
| Begränsad mängd                   | 5 l                                                                                                   | 5 l                                                                                                      |                                                                                       |
| Transportkategori                 | 3                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                       |
| Tunnelbegränsningskod             | E                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                       |

### Information för alla transportslag

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Gällande transportföreskrifter skall beaktas.

### Andra upplysningar

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ingen data

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter \*\*\*

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

#### VOC

VOC (EC) 4,99 % 50,9 g/l

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

**Andra föreskrifter**Säker hantering av epoxihartssystem (publicerad av PlasticsEurope) [www.plasticseurope.org](http://www.plasticseurope.org)**Begränsning enl. bilaga XVII av förordning (EU) nr. 1907/2006**

Villkor för begränsningar för poster Bilaga XVII REACH bör beaktas.

**Andra upplysningar**

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information**Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\***Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

|               |      |                 |
|---------------|------|-----------------|
| Acute Tox. 4  | H302 | Beräkningsmetod |
| Acute Tox. 4  | H332 | Beräkningsmetod |
| Skin Corr. 1B | H314 | Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1    | H318 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1  | H317 | Beräkningsmetod |

**H-sättning(ar) i kapitel 2/3**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                            |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                 |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.                                |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.          |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                       |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| H331 | Giftigt vid inandning.                                  |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                 |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**CLP-kategorier från avsnitt 2/3**

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | Akut toxicitet, Kategori 3                    |
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitet, Kategori 4                    |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3 |
| Eye Dam. 1        | Allvarlig ögonskada, Kategori 1               |
| Flam. Liq. 3      | Brandfarliga vätskor, Kategori 3              |
| Skin Corr. 1B     | Frätande på huden, Kategori 1B                |
| Skin Sens. 1      | Hudsensibilisering, Kategori 1                |
| Skin Sens. 1A     | Hudsensibilisering, Kategori 1A               |

**Förkortningar**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
VOC: Volatile Organic Compound  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
BGW: Biologischer Grenzwert

Handelsnamn: DMD Epoxy Floor Primer Hardener

Version: 2 / GB

Reviderad datum: 10.12.2024

Ämnesnr. 18820

Ersätter version: 1 / GB

Utskriftsdatum: 12.12.2024

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

### Information om den som utarbetat säkerhetsdatabladet

info@dmd-gmbh.de

### Kompletterande information

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.