



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** MC-DUR 1277 WV - Komponente B

· **Artikelnummer:** 38

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

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxyimpregnering  
Hærder

#### 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

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

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

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

##### Farepiktogrammer



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalord** Fare

##### Farebestemmende

**komponent(er) til etikettering:** Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine xylene

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 1)

- Faresætninger**
- 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin  
Polymer med aminofunktionelle grupper  
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid  
3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethylentetramin  
3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- 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.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- Beskrivelse:** Bindemiddel med farvestoffer  
Blanding bestående af nedenstående stoffer.

**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 68919-79-9 Reg.nr.: 01-2119490750-36	Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	25-50%
EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	xylol Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin 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-<25%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 2)		
EC-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2, H225	<10%
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%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<3%
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	≥2,5-<3%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<3%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6	3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethylentetramin Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2	3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<3%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	salicylsyre Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft  
Overgiv til lægebehandling  
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
- **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.  
Overgiv til lægebehandling
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 3)

- **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:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

- **Slukningsmidler, der er uegnede af**

- **sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

- **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.

### **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:**

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

- **6.3 Metoder og udstyr til**

- **inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

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.

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 4)

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **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.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**64-17-5 ethanol**

GV Langtidsværdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

GV Langtidsværdi: 185 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
EH

· **DNEL-værdier**

**xylene**

Oral	DNEL	1,6 mg/kg bw/Tag (ArL) mg/kg bw/Tag (Arb)
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	211 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (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)

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 5)

Inhalation	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)
<b>107-98-2 1-methoxypropan-2-ol</b>		
Oral	DNEL	3,3 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	50,6 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</b>		
Inhalation	DNEL	0,31 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin</b>		
Oral	DNEL	0,53 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	6940 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>PNEC-værdier</b>		
<b>2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b>		
PNEC		0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Suw)
PNEC		0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>		
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)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</b>		
PNEC		0,2 mg/l (Abw) 0,0084 mg/l (Mew) 0,084 mg/l (Suw)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin</b>		
PNEC		9,73 mg/l (BEL) 0,0068 mg/l (Fri) 0,0068 mg/l (Mew)
PNEC		0,343 mg/kg dwt (Sed) 3,43 mg/kg dwt (Sue)

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 6)

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **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.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensnings- 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.

- **Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

**Form:** Flydende  
**Farve:** Lysegul  
**Lugt:** Karakteristisk

- **Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 137 °C

- **Flammepunkt:**

30 °C

- **Antændelsepunkt:**

380 °C

- **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

- **Eksplisionsgrænser:**

**Nedre:** 1,1 Vol %

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B

(Fortsat fra side 7)

Øvre:	7,0 Vol %
· Damptryk ved 20 °C:	5 hPa
· Densitet ved 20 °C:	0,97 g/cm <sup>3</sup>
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Viskositet: kinematisk ved 20 °C:	200 s (DIN 53211/4 idung.)
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* 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 toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

xylol		
Oral	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12126 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	6350-6700 mg/l (Ratte)
2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin		
Oral	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
64-17-5 ethanol		
Oral	LD50	7060 mg/kg (Ratte)

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 8)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	>20 mg/l (Ratte)
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>		
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)
<b>107-98-2 1-methoxypropan-2-ol</b>		
Oral	LD50	4016 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	13000 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</b>		
Oral	LD50	2169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)
<b>112-24-3 3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethyltetramin</b>		
Oral	LD50	1716,2 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1720 mg/kg (Ratte)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin</b>		
Oral	LD50	2140 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen)
<b>69-72-7 salicylsyre</b>		
Oral	LD50	891 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

· **Primær irritationsvirkning:**

· **På huden:**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

· **Alvorlig øjenskade/  
øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

· **Respiratorisk sensibilisering  
eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

· **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**

· **Kimcellemutagenitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kræftfremkaldende  
egenskaber**

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**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsat fra side 9)

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**xylen**

EC50/72h	2,2 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LC50/96h	2,6 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC	16 mg/l (BEL)

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

LC50/96h	110 mg/l ( <i>Leucidus idus</i> )
EC50	1120 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
EC50/48h	23 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC	1,5 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) 3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72h	>50 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

**64-17-5 ethanol**

EC50/24h	858 mg/l ( <i>Artemia salina</i> )
LC50/24h	11200 mg/l ( <i>Salmo gairdneri</i> )
LC50/96h	15300 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
EC50/4h	5800 mg/l ( <i>Paramecium caudatum</i> )
LC50/48h	5012 mg/l ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> )
EC50/48h	>10000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/3d	275 mg/l ( <i>Chlorella vulgaris</i> )
EC10/3d	11,5 mg/l ( <i>Chlorella vulgaris</i> )

**100-51-6 Benzylalkohol**

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) 10 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )

**107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

IC50	1000 mg/l (BEL)
LC50/96h	6812 mg/l ( <i>Leucidus idus</i> )
LC50/48h	23300 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/48h	23300 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

**90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol**

EC50/72h	84 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 10)

NOEC	2 mg/l (BEL) 6,25 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin</b>	
EC50/72h	2,1 mg/l (Algen)
LC50/96h	420 mg/l (Gup)
EC50/48h	24,1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

- **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.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet. Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

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

#### · **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2733

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 11)

· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
· <b>ADR</b>	AMINER, BRANDFARLIGE, ÆTSENDE, N.O.S. (Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine, ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), MILJØFARLIGT
· <b>IMDG</b>	AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S. (Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine, ETHANOL), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S. (Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine, ETHANOL)

### · 14.3 Transportfareklasse(r)

· <b>ADR</b>	
· <b>klasse</b>	3 (FC) Brandfarlige væsker
· <b>Faremærkat</b>	3+8

· <b>IMDG</b>	
· <b>Class</b>	3 Brandfarlige væsker
· <b>Label</b>	3/8

· <b>IATA</b>	
· <b>Class</b>	3 Brandfarlige væsker
· <b>Label</b>	3 (8)

### · 14.4 Emballagegruppe

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
--------------------------	----

· **14.5 Miljøfarer:** Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: Fatty acids, tall-oil, reaction products with triethylenetetramine

· **Marine pollutant:** Ja.  
Symbol (fisk og træ)

· **Særlige mærkningsbe (ADR):** Symbol (fisk og træ)

### · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

· <b>Farenummer (Kemler-tal):</b>	38
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E, S-C
· <b>Segregation groups</b>	Alkalis
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

### · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til

**MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

### · Transport/yderligere oplysninger:

· <b>ADR</b>	
· <b>Undtagne mængder (EQ):</b>	E1

(Fortsættes på side 13)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B

(Fortsat fra side 12)

· <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	1L
· <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskode</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2733 AMINER, BRANDFARLIGE, ÆTSENDE, N.O.S. (FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE, ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), 3 (8), II, MILJØFARLIGT

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 100 t**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 200 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

- **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 - UDANGSSTOFFER 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 UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 14)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 14/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 13)

· **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **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)

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

(Fortsættes på side 15)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 15/15

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2022

Versionsnummer 28

Revision: 07.02.2022

**Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente B**

(Fortsat fra side 14)

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

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

*Måleteknisk Arbejdshygiejnisk 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*

*Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2*

*Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3*

*Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4*

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

*Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C*

*Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2*

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

*Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2*

*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*

*Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B*

*Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2*

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

*STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2*

*Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1*

*Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1*

*Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1*

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

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

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

DK