



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

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

· **Artikelnummer:** 39

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

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxyimprægnering

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 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)  
Tel.: +1 872 5888271 (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 Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

##### Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

##### Signalord

Fare

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

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

(Fortsat fra side 1)

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** xylen  
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran
- **Faresætninger**
  - H226 Brandfarlig væske og damp.
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
  - H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
  - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
  - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
  - P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
  - P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
  - P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
  - P331 Fremkald IKKE opkastning.
  - 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.
  - P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
  - P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- **Yderligere oplysninger:** EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
- **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 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Harpiksblending med farvestoffer  
Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1675-54-3  
EINECS: 216-823-5

2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran 30-60%  
Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

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

(Fortsat fra side 2)

EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	xylen 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	30-60%
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	<10%

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

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

#### · **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Fjern straks forurenet tøj. Kontakt en læge, hvis der opstår symptomer. Flyt den berørte person til frisk luft.
- **Efter indånding:** Tilfør frisk luft; søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Hvis man er bevidstløs, lægges man i opvågningsstilling og søger læge.
- **Efter hudkontakt:** I tilfælde af kontakt med huden vaskes omhyggeligt med rigeligt vand og sæbe. Kontakt en læge i tilfælde af hudreaktioner.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl det åbne øje i flere minutter under rindende vand. Ring straks til en læge
- **Efter indtagelse:** Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt en læge, hvis symptomerne varer ved.

#### · **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Råd til lægen: Elementær hjælp, dekontaminering, symptomatisk behandling.

### **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.

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente A

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** *Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.*
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** *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** *Åbn og håndter beholdere med forsigtighed.  
Må kun anvendes i godt ventilerede områder (f.eks. åbne bygninger, udendørsarealer), i rum uden luftudskiftning (f.eks. lukkede rum, parkeringskældre) er ventilationsforanstaltninger påkrævet.  
er påkrævet.  
Brug egnede personlige værnemidler (se afsnit 8). Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Skift straks forurenede eller beskadigede handsker og forurenede tøj, og vask straks huden. Bland langsomt, og dæk blandebeholderen delvist til. Hæld forsigtigt og langsomt ved ompotning. Overhold BGBaus tekniske datablad og praktiske vejledning til håndtering af epoxyharpikser. Åbn og håndter beholdere med forsigtighed.*
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** *Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsområderne. Træf forholdsregler for at undgå elektrostatiske udladninger.*
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** *Ingen særlige krav.*
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** *Opbevar beholderen tæt lukket på et godt ventileret sted.*

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente A

· Opbevaringsklasse:

3

(Fortsat fra side 4)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

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

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

GV Korttidsværdi: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
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)

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

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)

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

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.  
Fjern snavset, gennemvædet tøj med det samme.  
Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**

Hvis grænseværdierne på arbejdspladsen ikke kan overholdes med ventilationsforanstaltninger, eller hvis rummene ikke kan ventileres teknisk, skal der bæres åndedrætsværn: Brug kombinationsfilter A1-P2 (brun/hvid) i rum, der ikke kan ventileres. Hvis der forventes iltmangel, skal der anvendes selvforsynende åndedrætsværn. Overhold tidsgrænserne for brug i henhold til §9 (3) GefStoffV i forbindelse med BGR 190.

· **Beskyttelse af hænder**

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Du kan finde hjælp til at vælge handsker på hjemmesiden <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>.

Vi anbefaler f.eks. beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 fra Ansell GmbH. Beskyttelseshandskernes gennemtrængningstid kan

(Fortsættes på side 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

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

(Fortsat fra side 5)

findes under punkt 8 "Handskematerialets gennemtrængningstid".  
Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialernes modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres før brug.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Gennembrudstiden for beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 er ca. 8 timer.

Følgende gælder for alle andre handsker:

Den nøjagtige gennembrudstid skal oplyses af producenten af beskyttelseshandsken og overholdes.

Nitrilgummi

Materialetykkelse:  $\geq 0,40$  mm

Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min

Butylgummi:

Materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende sikkerhedsbriller.

Sikkerhedsbriller.

· **Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesbeklædning

Ved arbejde med epoxyharpikser skal der bæres passende beskyttelsesbeklædning. Ud over det normale arbejdstøj (lange bukser, langærmet skjorte eller T-shirt) kan det være nødvendigt med engangsoveralls, forklæder, overtrækssko, ærmeværn osv. afhængigt af aktiviteten. Uafdækkede hudområder bør så vidt muligt undgås, selv i varmt vejr. Hvis arbejdet indebærer knæliggende arbejde, skal underbenene beskyttes af beskyttelsesbukser.

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

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

· **Generelle oplysninger**

· **Farve:**

Gul

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

136 °C (xylen)

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

1 Vol % (xylen)

· **Øvre:**

8 Vol % (xylen)

· **Flammepunkt:**

25 °C

· **Selvantændelsestemperatur:**

184 °C

(Fortsættes på side 7)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

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

(Fortsat fra side 6)

· <b>pH</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	14 s (DIN 53211/4)
· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>Vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	8 hPa (xylen)
· <b>Damptryk ved 50 °C:</b>	45 hPa
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Antændelsepunkt:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Brandfarlig væske og damp.
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### \* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

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

(Fortsat fra side 7)

- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

**CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran**

Dermal	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

**xylene**

Oral	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
------	------	-------------------------

Dermal	LD50	1100 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	------------------------

Inhalation	LC50/4 h	11 mg/l (Ratte)
------------	----------	-----------------

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

Oral	LD50	4016 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	13000 mg/kg (rbt)
--------	------	-------------------

Inhalation	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)
------------	----------	-------------------

- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK

(Fortsættes på side 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente A

(Fortsat fra side 8)

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

**CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran**

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

##### xylen

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

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

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

#### · 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.3

##### · Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### · 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

##### · PBT:

Ikke relevant.

##### · vPvB:

Ikke relevant.

#### · 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### · 12.7 Andre negative virkninger

##### · 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.

### 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
----------	--

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

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

(Fortsat fra side 9)

08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP6	Akut toksicitet
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1139

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

· **ADR**

OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER  
(COATING), MILJØFARLIGT

· **IMDG**

COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

COATING SOLUTION

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**

· **klasse**

3 (F1) Brandfarlige væsker

· **Faremærkat**

3

· **IMDG, IATA**

· **Class**

3 Brandfarlige væsker

· **Label**

3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Miljøfarer:**

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bisoxiran

· **Marine pollutant:**

Ja.

Symbol (fisk og træ)

· **Særlige mærkningsbe (ADR):**

Symbol (fisk og træ)

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

· **Farenummer (Kemler-tal):**

30

· **EMS-nummer:**

F-E, S-E

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

Handelsnavn: MC-DUR 1277 WV - Komponente A

(Fortsat fra side 10)

· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Undtagne mængder (EQ):	E1
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), 3, III, 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 200 t

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 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.

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

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

(Fortsat fra side 11)

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE** 1-5

· **15.2**

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

- **Risikoangivelser**
- |        |  |
|--------|--|
| H226   | Brandfarlig væske og damp.   |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H312   | Farlig ved hudkontakt.   |
| H315   | Forårsager hudirritation.  |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                     |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| H332   | Farlig ved indånding.  |
| H335   | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |
| H373   | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.            |
| EUH205 | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.             |

· **Datablad udstedt af:** Technische Abteilung

· **Dato forforrigeudgave** 13.10.2021

· **Udgavenummer for forrigeudgave** 34

· **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 13)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2024

Versionsnummer 35 (erstatte version 34)

Revision: 08.03.2024

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

(Fortsat fra side 12)

*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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

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

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

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

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

*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*

*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 Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2*

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

DK