



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-DUR 1680 - Komponente A
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Epoxi-beläggning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
 - Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**
 -   
 - GHS05 GHS07 GHS09
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** Fettsäuren, Tallöle, Reaktionsprodukt mit Triethylentetramin
Polyoxypropylenediamine
Phenol, methylstyrolisiert
Polymer med aminofunktionella grupper
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine)

(Fortsättning på sida 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 1)

- **Faroangivelser**
 - m-phenylenebis(methylamine)*
 - 3,6-diazaoktan-1,8-diamin trietylentetramin*
 - Bis[(dimethylamino)methyl]phenol*
 - H315 Irriterar huden.*
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.*
 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.*
 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.*
- **Skyddsangivelser**
 - P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.*
 - P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.*
 - P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.*
 - P310 K o n t a k t a g e n a s t GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.*
 - P321 Särskild behandling (se på etiketten).*
 - P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.*
- **Ytterligare uppgifter:**
 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.*
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** *Ej användbar.*
- **vPvB:** *Ej användbar.*

* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** *Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.*

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	<i>Diisopropylnaphthalin-Isomere</i> <i>Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411</i>	<i>≥2,5-<10%</i>
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	<i>titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</i> <i>Carc. 2, H351</i>	<i>≥0,1-<10%</i>
CAS: 64742-16-1 EINECS: 265-116-8	<i>Kohlenwasserstoffharz</i> <i>Aquatic Chronic 4, H413</i>	<i><10%</i>

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 2)

EG-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	<5%
CAS: 68919-79-9 Reg.nr.: 01-2119490750-36	Fettsäuren, Tallöle, Reaktionsprodukt mit Triethylentetramin Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<3%
CAS: 68512-30-1	Phenol, methylstyrolisiert Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<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	≥1-<2,5%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
EG-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionella grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 161278-35-9	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 3,3'-iminodi(propylamine) Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-phenylenebis(methylamine) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6	3,6-diazaoktan-1,8-diamin trietylentetramin Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%
CAS: 71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	salicylsyra Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<0,5%

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Se till att patienten kommer under läkarvård.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

- (Fortsättning från sida 3)
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
 - **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 4)

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

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

112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin trietylentetramin

OEL	Korttidsvärde: 12 mg/m ³ , 2 ppm Nivågränsvärde: 6 mg/m ³ , 1 ppm S, V
-----	--

· **DNEL**

xylene

Oral	DNEL	1,6 mg/kg bw/Tag (ArL) mg/kg bw/Tag (Arb)
------	------	--

Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (ArL)
--------	------	------------------------

Inhalativ	DNEL	211 mg/m ³ (ArL)
-----------	------	-----------------------------

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Oral	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
------	------	-------------------------

Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)
--------	------	------------------------

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Dermal	DNEL	0,33 mg/kg bw/day (Arb)
--------	------	-------------------------

Inhalativ	DNEL	1,2 mg/m ³ (Arb)
-----------	------	-----------------------------

· **PNEC**

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

PNEC	7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri)
------	------------------------------------

PNEC	0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 mg/kg dwt (Sue)
------	--

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

PNEC	10 mg/l (Kla) 0,009 mg/l (Mew) 0,094 mg/l (Suw)
------	---

PNEC	0,045 mg/kg dwt (Bod)
------	-----------------------

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 5)

0,43 mg/kg dwt (Mee)

0,43 mg/kg dwt (Sue)

· **Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:**

1330-20-7 xylol

OEL Korttidsvärde: 442 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 221 mg/m³, 50 ppm
H

100-41-4 etylbenzen

OEL Korttidsvärde: 884 mg/m³, 200 ppm
Nivågränsvärde: 220 mg/m³, 50 ppm
H

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

· **Handskydd:**

Använd handskar av stabilt material (t.ex. nitril) - eventuellt med ett trikämateriale för att förbättra komforten.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**

Skyddsglasögon
Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Flytande
Färg: Mörkbrun
Lukt: Karakteristisk

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 245 °C

· **Flampunkt:** 130 °C

· **Tändtemperatur:** 435 °C

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 6)

· Explosionsgränser: Nedre:	1,3 Vol %
Övre:	13,0 Vol %
· Ångtryck vid 20 °C:	0,1 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,8 g/cm ³
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Viskositet: Dynamisk vid 20 °C:	40000 mPas
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

Oral	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)

13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 7)

Inhalativ	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)
xylene		
Oral	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12126 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	6350-6700 mg/l (Ratte)
9046-10-0 Polyoxypropylenediamine		
Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kan)
1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)		
Oral	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse) 930 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)
112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin trietylentetramin		
Oral	LD50	1716,2 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1720 mg/kg (Ratte)
69-72-7 salicylsyra		
Oral	LD50	891 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

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

SE

(Fortsättning på sida 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

EC50/72h	0,15 mg/l (Algen)
LC50/48h	1,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)

xylene

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

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

IC50/72h	12 mg/l (Algen)
EC50/72h	12 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	87,6 mg/l (Ory)
EC50/48h	15,2 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.3

· Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ytterligare ekologiska hänvisningar:

· Allmänna hänvisningar:

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT:

Ej användbar.

· vPvB:

Ej användbar.

· 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack

(Fortsättning på sida 10)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 9)

08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
· Direktiv 2012/18/EU	
· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå	200 t
· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå	500 t
· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII	Villkor: 3

(Fortsättning på sida 11)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 10)

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

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2**

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

g: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

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

· **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 12

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

Datum för utskrift: 20.11.2021

Versionsnummer 14

Omarbetad: 22.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1680 - Komponente A

(Fortsättning från sida 11)

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

Technische Abteilung

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

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

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

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

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

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

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

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

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

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

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

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

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

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

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

- *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE