



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

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

#### · 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

· Artikelnummer: 930

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · Ämnets användning / tillredningen

Epoxi-beläggning  
Härdare

#### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### · Område där upplysningar kan inhämtas:

msds@mc-bauchemie.com

#### · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.

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

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### · 2.2 Märkningsuppgifter

##### · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### · Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS05 GHS07

##### · Signalord

Fara

##### · Riskbestämmande

komponenter för etikettering: Benzylalkohol  
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcycklohexylamino  
Polymer med aminofunktionella grupper

(Fortsättning på sida 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(Fortsättning från sida 1)

- **Faroangivelser**
  - Polyoxypropylenediamine
  - 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin
  - Bis[(dimethylamino)methyl]phenol
  - H302 Skadligt vid förtäring.
  - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
  - P260 Inandas inte damm eller dimma.
  - P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
  - P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
  - P310 K o n t a k t a g e n a s t GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
  - P321 Särskild behandling (se på etiketten).
  - P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	50-70%
EG-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionella grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino 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%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2	3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5%

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(Fortsättning från sida 2)		
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<3%
CAS: 71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **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.
- **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

#### · 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:** Använd andningsskyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

- (Fortsättning från sida 3)
- **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).  
Använd neutraliseringsmedel.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
  - **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL**

**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)

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	DNEL	40 mg/kg bw/day (Ark) 22 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)
<b>2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino</b>		
Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalativ	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>		
Oral	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin</b>		
Oral	DNEL	0,53 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	6940 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol</b>		
Inhalativ	DNEL	0,31 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>PNEC</b>		
<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>2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino</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>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>		
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)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin</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)

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(Fortsättning från sida 5)

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

PNEC	0,2 mg/l (Abw)
	0,0084 mg/l (Mew)
	0,084 mg/l (Suw)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** A2-P3
- **Handskydd:** Skyddshandskar  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.  
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
- **Handskmaterial** Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon  
Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
  - **Form:** Flytande
  - **Färg:** Gul
  - **Lukt:** Karakteristisk
- **pH-värde:** Ej användbar.
- **Tillståndsändring**
  - **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
  - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 205,4 °C

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(Fortsättning från sida 6)

· <b>Flampunkt:</b>	101 °C
· <b>Tändtemperatur:</b>	380 °C
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
Nedre:	1,3 Vol %
Övre:	13,0 Vol %
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	0,13 hPa
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>9.2 Annan information</b>	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** Skadligt vid förtäring.

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

**100-51-6 Benzylalkohol**

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)

(Fortsättning på sida 8)

SE





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 12

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

#### Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B

(Fortsättning från sida 7)

Inhalativ	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
<b>2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino</b>		
Oral	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
<b>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>		
Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kan)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin</b>		
Oral	LD50	2140 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen)
<b>90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol</b>		
Oral	LD50	2169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

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

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

##### Akvatisk toxicitet:

##### 100-51-6 Benzylalkohol

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
----------	------------------

(Fortsättning på sida 9)

SE





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(Fortsättning från sida 8)

LC50/96h	460 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) 10 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
<b>2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino</b>	
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> )
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin</b>	
EC50/72h	2,1 mg/l (Algen)
LC50/96h	420 mg/l (Gup)
EC50/48h	24,1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol</b>	
EC50/72h	84 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
NOEC	2 mg/l (BEL) 6,25 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

- **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:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Risk för förorening av dricksvattnet redan när 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 YTBEÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
----------	---

(Fortsättning på sida 10)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(Fortsättning från sida 9)

08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
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

· <b>14.1 UN-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN2289
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG, IATA</b>	ISOFORONDIAMIN ISOPHORONEDIAMINE
· <b>14.3 Faroklass för transport</b> · <b>ADR</b> · <b>Klass</b> · <b>Etikett</b>	8 (C7) Frätande ämnen 8
· <b>IMDG, IATA</b> · <b>Class</b> · <b>Label</b>	8 Frätande ämnen 8
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljöfaror:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	no Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> · <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b> · <b>EMS-nummer:</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Segregation Code</b>	Varning: Frätande ämnen 80 F-A, S-B A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b> · <b>ADR</b> · <b>Reducerade mängder (EQ):</b> · <b>Begränsade mängder (LQ)</b> · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>  · <b>Transportkategori</b>	E1 5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml 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: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(Fortsättning från sida 10)

· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>IATA</b>	
· <b>Kommentarer:</b>	Passagerflugzeug: Verpackungsvorschrift 818 (Einzelverpackungen nicht erlaubt) Verpackungsgruppe II Frachtflugzeug : Verpackungsvorschrift 820
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2289 ISOFORONDIAMIN, 8, III

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**

Villkor: 3

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

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2  
Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 12

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

Datum för utskrift: 16.10.2021

Versionsnummer 15

Omarbetad: 15.10.2021

**Handelsnamn: MC-DUR 1212 VB - Komponente B**

(Fortsättning från sida 11)

### AVSNITT 16: Annan information

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

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.  
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.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

*Technische Abteilung*

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
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  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE