



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

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

#### · 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **Konudur Robopox 10 - Komponente B**

· Artikelnummer: 2794

#### · 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-tätning  
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

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:** Polymer med aminofunktionella grupper  
1,3-Cyclohexanedimethanamine  
Polyoxypropylenediamine  
3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 13

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

#### Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B

(Fortsättning från sida 1)

- Faroangivelser**  
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid  
m-phenylenebis(methylamine)  
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:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

#### · Farliga ingredienser:

EG-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionella grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
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-<5%
CAS: 2579-20-6 EINECS: 219-941-5 Reg.nr.: 01-2119543741-41-xxxx	1,3-Cyclohexanedimethanamine Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥1-<5%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropylnaphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<3%
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	<3%

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 2)

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	≥1- <1,5%
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	≥1- <1,5%
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

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
- **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:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 3)

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). 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**

**2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**

Inhalativ DNEL 0,00947 mg/m<sup>3</sup> (Arb)

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 4)

### 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

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

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

Inhalativ DNEL 22 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

110 mg/m<sup>3</sup> (Ark)

### 112-57-2 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin

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)

### 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

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

Inhalativ DNEL 1,2 mg/m<sup>3</sup> (Arb)

### PNEC

#### 2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine

PNEC 0,003 mg/l (Mew)

PNEC 0,033 mg/l (Fri)

#### 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)

#### 100-51-6 Benzylalkohol

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)

#### 112-57-2 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin

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)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 5)

### 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)
	0,43 mg/kg dwt (Mee)
	0,43 mg/kg dwt (Sue)

- **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.
- **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:** Arbetsskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**

Form:	Trögflytande
Färg:	Röd
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Tillståndsändring**
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	<i>Ej användbar Ej bestämd.</i>
· <b>Flampunkt:</b>	151 °C
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	<i>Produkten är ej självantändande.</i>
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	<i>Produkten är ej explosiv.</i>
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,77 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	<i>Ej resp. föga blandbar.</i>
· <b>9.2 Annan information</b>	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

### 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.*

· <b>Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:</b>		
<b>2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine</b>		
Oral	LD50	700 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1700 mg/kg (Ratte)
<b>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>		
Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kan)
<b>38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere</b>		
Oral	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)

(Fortsättning på sida 8)

SE





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 OECD 403	>5,6 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)
Inhalativ	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
<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>1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)</b>		
Oral	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse)
		930 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)
<b>69-72-7 salicylsyra</b>		
Oral	LD50	891 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 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 – 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 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### **2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**

EC50/24h 90 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

EC50 90 mg/l (*Pseudomonas putida*)

LC50/48h 130 mg/l (*Leucidus idus*)

##### **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*)

##### **100-51-6 Benzylalkohol**

IC50/72h 700 mg/l (Algen)

LC50/96h 460 mg/l (*Pimephales promelas*)

10 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

##### **112-57-2 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin**

EC50/72h 2,1 mg/l (Algen)

LC50/96h 420 mg/l (Gup)

EC50/48h 24,1 mg/l (*Daphnia magna*)

##### **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:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.

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.

SE

(Fortsättning på sida 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 9)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### · Ej rengjorda förpackningar:

· **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### · 14.1 UN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

#### · 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR** AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, Polyoxypropylenediamine)

· **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, Polyoxypropylenediamine)

#### · 14.3 Faroklass för transport

· **ADR**

· **Klass** 8 (C7) Frätande ämnen

· **Etikett** 8

#### · IMDG, IATA

· **Class** 8 Frätande ämnen

· **Label** 8

#### · 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA** II

#### · 14.5 Miljöfaror:

· **Marine pollutant:** Nej

#### · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** Varning: Frätande ämnen  
80

· **EMS-nummer:** F-A, S-B

· **Segregation groups** Alkalis

· **Stowage Category** A

· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

#### · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 11)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 10)

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**

- Reducerade mängder (EQ): E1
  - Begränsade mängder (LQ) 1L
  - Reducerade mängder (EQ) Kod: E2
- Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml  
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

· **Transportkategori**

· **Tunnelrestriktionskod**

· **Kommentarer:**

2

E

"Begrenzte Mengen"

· **IMDG**

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **Kommentarer:**

"Begrenzte Mengen"

· **UN "Model Regulation":**

UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE,  
N.O.S. (1,3-CYCLOHEXANEDIMETHANAMINE,  
POLYOXYPROPYLENEDIAMINE), 8, II

### 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.

(Fortsättning på sida 12)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 11)

· **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**

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.

H332 Skadligt vid inandning.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

· **Förkortningar och 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

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

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

(Fortsättning på sida 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 13 / 13

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

Datum för utskrift: 25.03.2022

Versionsnummer 13

Omarbetad: 25.03.2022

**Handelsnamn: Konudur Robopox 10 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 12)

*Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – 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*

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**

SE