



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13



Revision: 20.05.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Konudur Robopox 18 - Komponente B
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxy-forsegling
Hærder
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-384
- **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Nødtelefon:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig 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**

GHS05 GHS07
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** Polymer med aminofunktionelle grupper
1,3-cyclohexylenbis(methylamin)
Polyoxypropylenediamine
m-phenylenbis(methylamin)
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid
3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin
- **Faresætninger** H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 1)

- Sikkerhedssætninger**
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- P260 Indånd ikke pulver eller tåge.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- Yderligere oplysninger:** Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
- 2.3 Andre farer**
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT:** Ikke relevant.
· vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

· Farlige indholdsstoffer:

EC-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 100-51-6	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	≥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-<10%
CAS: 2579-20-6 EINECS: 219-941-5 Reg.nr.: 01-2119543741-41-xxxx	1,3-cyclohexylenbis(methylamin) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 2)		
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	Diisopropyl naphthalene isomers Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<5%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-phenylenbis(methylamin) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7 Reg.nr.: 01-2119487290-37	Tetraethylenpentamin Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid Carc. 2, H351	≥0,1-<1%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Overgiv til lægebehandling
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 3)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

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

1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)

GV	Loftværdi: 0,1 mg/m ³ , 0,02 ppm
LH	

- **DNEL-værdier**

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)
Inhalation	DNEL	22 mg/m ³ (ArL)
		110 mg/m ³ (Ark)

2579-20-6 1,3-cyclohexylenbis(methylamin)

Inhalation	DNEL	0,00947 mg/m ³ (Arb)
------------	------	---------------------------------

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-phenylenbis(methylamin)

Dermal	DNEL	0,33 mg/kg bw/day (Arb)
Inhalation	DNEL	1,2 mg/m ³ (Arb)

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

Inhalation	DNEL	0,31 mg/m ³ (ArL)
------------	------	------------------------------

- **PNEC-værdier**

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)

2579-20-6 1,3-cyclohexylenbis(methylamin)

PNEC	0,003 mg/l (Mew)
PNEC	0,033 mg/l (Fri)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

PNEC	7,5 mg/l (Abw)
------	----------------

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 5)

PNEC	0,015 mg/l (Fri) 0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 mg/kg dwt (Sue)
1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)	
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)
90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	
PNEC	0,2 mg/l (Abw) 0,0084 mg/l (Mew) 0,084 mg/l (Suw)

- **Yderligere anvisninger:** *Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.*
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.*
 - Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.*
 - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.*
 - Undgå kontakt med øjne og hud.*
- **Håndbeskyttelse:**
 - Beskyttelseshandsker*
 - Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.*
 - Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.*
- **Handskemateriale:**
 - Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.*
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
 - Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.*
- **Øjenbeskyttelse:**
 - Beskyttelsesbriller*
 - Tætsluttende beskyttelsesbriller*
- **Kropsbeskyttelse:**
 - Arbejdsbeskyttelsesdragt*

DK

(Fortsættes på side 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

· Form:	Pasta-agtig
· Farve:	Rød
· Lugt:	Karakteristisk

· pH-værdi: Ikke relevant.

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	205,4 °C

· Flamme punkt: 141 °C

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

· Damptryk ved 20 °C: 0,13 hPa

· Densitet ved 20 °C: 1,33 g/cm³

· Opløselighed i/blandbarhed med

Vand: Ikke eller kun lidt blandbar.

· 9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

· 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.5 Materialer, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.6 Farlige

nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet

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

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 7)

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:
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)
Inhalation	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

2579-20-6 1,3-cyclohexylenbis(methylamin)

Oral	LD50	700 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1700 mg/kg (Ratte)

9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kan)

38640-62-9 Diisopropyl naphthalene isomers

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

1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)

Oral	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse)
		930 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)

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

Oral	LD50	2169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

13463-67-7 titandioxid

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

Primær irritationsvirkning:
På huden:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Alvorlig øjenskade/
øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering
eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Yderligere toksikologiske oplysninger:
CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
Kimcellemutagenicitet

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

**Kræftfremkaldende
egenskaber**

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

Reproduktionstoksicitet

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

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

- (Fortsat fra side 8)
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

100-51-6 Benzylalkohol

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

2579-20-6 1,3-cyclohexylenbis(methylamin)

EC50/24h	90 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
EC50	90 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
LC50/48h	130 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)

38640-62-9 Diisopropyl naphthalene isomers

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

1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)

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

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

EC50/72h	84 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
NOEC	2 mg/l (BEL)
	6,25 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.3

· Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 9)

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (1,3-cyclohexylenbis(methylamin), Polyoxypropylenediamine)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Cyclohexanedimethanamine, Polyoxypropylenediamine)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
- **klasse** 8 (C7) Ætsende stoffer
- **Faremærkat** 8
- **IMDG, IATA**
- **Class** 8 Ætsende stoffer
- **Label** 8
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer
- **Farenummer (Kemler-tal):** 80

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

· EMS-nummer:	F-A, S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	E1
· Undtagne mængder (EQ):	1L
· Begrænsede mængder (LQ)	Kode: E2
· Undtagne mængder (EQ)	Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	E
· Bemærkninger:	"Begrenzte Mengen"
· IMDG	1L
· Limited quantities (LQ)	Code: E2
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Bemærkninger:	"Begrenzte Mengen"
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N . O . S . (1 , 3 - CYCLOHEXYLENBIS(METHYLAMIN), POLYOXYPROPYLENEDIAMINE), 8, II

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**

· **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.

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 11)

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER
(Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE 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** 5-5

· **15.2**

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **Forkortelser og akronymer:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsættes på side 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.05.2022

Versionsnummer 13

Revision: 20.05.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente B

(Fortsat fra side 12)

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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

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

DK