



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13



Revision: 10.06.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Konudur Robopox 18 - Komponente A
- **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
- **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 Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**

GHS07 GHS09
- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** bisphenol-A-diglycidylether
1,6-hexene-diglycidylether
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700
Epoxyfunktionelles Polymer
(C12C14) alkylglycidylether
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
- **Faresætninger** H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 1)

- Sikkerhedssætninger**
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Yderligere oplysninger:**
- Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. 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:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	bisphenol-A-diglycidylether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	2,2'-[methylenbis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
EC-nummer: 953-811-5	Epoxyfunktionelles Polymer Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	(C12C14) alkylglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan Eye Dam. 1, H318	≥1-<2,5%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 2)		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid Carc. 2, H351	≥0,1- <2,5%
CAS: 123-26-2	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1- <1%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadede lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Overgiv til lægebehandling
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.
Overgiv til lægebehandling

· **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.

· **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**

Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 3)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** *I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.*
- **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.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.*
- **7.3 Særlige anvendelser** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

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:** *Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.*

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 4)

· DNEL-værdier

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Dermal DNEL 2,8 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalation DNEL 4,9 mg/m³ (ArL)

68609-97-2 (C12C14) alkylglycidylether

Oral DNEL 1 mg/kg bw/Tag (ArL)

Dermal DNEL 1,7 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalation DNEL 0,98 mg/m³ (ArL)

· PNEC-værdier

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC 0,0115 mg/l (Fri)

0,00115 mg/l (Mew)

PNEC 0,223 mg/kg dwt (Bod)

0,0283 mg/kg dwt (Sed)

0,283 mg/kg dwt (Sue)

68609-97-2 (C12C14) alkylglycidylether

PNEC 0,00072 mg/l (Mew)

0,0072 mg/l (Suw)

PNEC 80,12 mg/kg dwt (Bod)

6,677 mg/kg dwt (Sed)

66,77 mg/kg dwt (Sue)

· 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.

(Fortsættes på side 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 5)

- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

- **Form:** Pasta-agtig
- **Farve:** Hvidlig
- **Lugt:** Karakteristisk

· **pH-værdi:** Ikke relevant.

· Tilstandsændring

- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** >200 °C

· **Flammepunkt:** >93 °C

· **Antændelsepunkt:** 184 °C

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Damptryk ved 20 °C:** 0,1 hPa

· **Densitet ved 20 °C:** 1,31 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.

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 6)

- **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.

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

1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether

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

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Oral	LD50	>8500 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>4900 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

9003-36-5 2,2'-[methylenbis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

68609-97-2 (C12C14) alkylglycidylether

Oral	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

Oral	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	------------------------

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 hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet** 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 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

- (Fortsat fra side 7)
- **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:

1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether

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

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 mg/l (Daphnia magna)

9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

68609-97-2 (C12C14) alkylglycidylether

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

LC50/96h	55 mg/l (Cyp)
EC50/48h	473 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· 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.

· Økotoksicitet

· Bemærkning:

Giftig for fisk.

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 8)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af 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** UN3082
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropyloxiranpolymerer og homologer)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
- **klasse** 9 (M6) Forskellige farlige stoffer og genstande
- **Faremærkat** 9
- **IMDG, IATA**
- **Class** 9 Forskellige farlige stoffer og genstande
- **Label** 9

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 9)

· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Ja. Symbol (fisk og træ)
· Særlige mærkningsbe (ADR): · Særlige mærkningsbe (IATA):	Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Farenummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Category	Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande 90 F-A,S-F A
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR · Undtagne mængder (EQ): · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ)	E1 5L Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskode · Bemærkninger:	3 (-) "Begrenzte Mengen"
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PROPYL-2, 2-DIPHENYL-4, 4'-DIPROPYLOXIRANPOLYMERER OG HOMOLOGER), 9, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t**

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 10)

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII**

Begrænsninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER 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 - INDBERETNINGSPLIKTIGE UD GANGSSTOFFER 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**

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

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**

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

(Fortsættes på side 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/12

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.06.2022

Versionsnummer 13

Revision: 10.06.2022

Handelsnavn: Konudur Robopox 18 - Komponente A

(Fortsat fra side 11)

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)
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
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
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.
Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter 302/1993.

· **Kilder:**

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

DK