



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Konudur 170 TR - 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

Epoxyharpiks  
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

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

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



GHS02 GHS05 GHS07

#### · Signalord

Fare

#### · Farebestemmende

**komponent(er) til etikettering:** 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin  
Polyoxypropylentriamin  
Polymer med aminofunktionelle grupper  
Polyoxypropylenediamine  
3-Aminopropyltrimethoxysilane  
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B**

(Fortsat fra side 1)

- **Faresætninger**
  - H226 Brandfarlig væske og damp.
  - H302 Farlig ved indtagelse.
  - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
  - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
  - 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.
- **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: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin 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: 39423-51-3	Polyoxypropylentriamin Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥5-<25%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
EC-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<10%
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%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B**

(Fortsat fra side 2)		
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	≥0,25-<1%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-Aminopropyltrimethoxysilane Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	≥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 forurenet med produktet, skal tages af med det samme. Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.
- **Efter indånding:** 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. Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
Overgiv til lægebehandling
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Søg læge.  
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.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B

(Fortsat fra side 3)

### **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). Brug neutraliseringsmiddel. Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. 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 5/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B**

(Fortsat fra side 4)

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

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

#### · **DNEL-værdier**

##### **2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**

Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
------	------	--------------------------

Inhalation	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
------------	------	------------------------------

##### **39423-51-3 Polyoxypropylentriamin**

Inhalation	DNEL	14 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
------------	------	----------------------------

##### **9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

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

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

#### · **PNEC-værdier**

##### **2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**

PNEC	0,006 mg/l (Mew)
------	------------------

	0,06 mg/l (Suw)
--	-----------------

PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed)
------	-----------------------

	5,784 mg/kg dwt (Sue)
--	-----------------------

##### **39423-51-3 Polyoxypropylentriamin**

PNEC	10 mg/l (Abw)
------	---------------

	0,00044 mg/l (Mew)
--	--------------------

	0,0044 mg/l (Suw)
--	-------------------

PNEC	0,002 mg/kg dwt (Bod)
------	-----------------------

	0,002 mg/kg dwt (Sed)
--	-----------------------

	0,02 mg/kg dwt (Sue)
--	----------------------

##### **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)
--	-----------------------

- **Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B**

(Fortsat fra side 5)

- **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

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

**Form:** Flydende  
**Farve:** Hvidlig  
**Lugt:** Karakteristisk

- **Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke bestemt

- **Flammepunkt:** > 150 °C

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

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

- **Densitet ved 20 °C:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>

- **Opløselighed i/blandbarhed med Vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B

(Fortsat fra side 6)

### · 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** Farlig ved indtagelse.

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

#### **2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**

Oral	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

#### **39423-51-3 Polyoxypropylentriamin**

Oral	LD50	550 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>1000 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)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 8)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B**

(Fortsat fra side 7)

- **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.
- **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:

#### **2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

#### **39423-51-3 Polyoxypropylentriamin**

LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	13 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	4,4 mg/l (Algen)

#### **38640-62-9 Diisopropyl naphthalene isomers**

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

#### · 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 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B**

(Fortsat fra side 8)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.  
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.
- **Affaldskodenummer:** 55352  
Bez.: aliphatische Amine  
Entsorgungshinweise:  
Sonderabfallverbrennung

#### · **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### **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.  
( Polyoxypropylentriamin,  
Polyoxypropylenediamine)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
( Polyoxypropylentriamin,  
Polyoxypropylenediamine)

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B**

(Fortsat fra side 9)

· **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** III

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** no  
Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer

· **Farenummer (Kemler-tal):** 80  
· **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**  
· **Undtagne mængder (EQ):** E1  
· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L  
· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1  
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml  
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml  
· **Transportkategori** 3  
· **Tunnelrestriktionskode** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (POLYOXYPROPYLENTRIAMIN, POLYOXYPROPYLENE-DIAMINE), 8, III

DK

(Fortsættes på side 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

### **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.

· **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 - INDBERETNINGSPLIGTIGE 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**

**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 produktgenskaber 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.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.11.2021

Versionsnummer 7

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: Konudur 170 TR - Komponente B**

**Forkortelser og akronymer:**

(Fortsat fra side 11)

*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)*  
*Måleteknisk Arbejdshygienisk 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*  
*Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3*  
*Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4*  
*Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B*  
*Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C*  
*Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2*  
*Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1*  
*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*  
*Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A*  
*Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B*  
*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*  
*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