



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

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

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Konudur 170 BT - 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)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR))

* PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

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.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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 GHS08

· Signalord

Fare

· Farebestemmende

komponent(er) til etikettering: Isophorondiamin
4,4'-Diaminodicyclohexylmethan
Polymer med aminofunktionelle grupper

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 1)

- **Faresætninger**
 - 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol
 - 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid
 - H302 Farlig ved indtagelse.
 - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 - 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.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid	Liste II
CAS: 69-72-7	salicylsyre	Liste II; III

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	Isophorondiamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-60%
EC-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 1761-71-3 EINECS: 217-168-8	4,4'-Diaminodicyclohexylmethan STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	10-30%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 2)		
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
CAS: 100-51-6	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<5%
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	≥1-<2,5%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	salicylsyre Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	<1%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Fjern straks forurenede tøj. Kontakt en læge, hvis der opstår symptomer. Flyt den berørte person til frisk luft.
- **Efter indånding:** Tilfør frisk luft; søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Hvis man er bevidstløs, lægges man i opvågningsstilling og søger læge.
- **Efter hudkontakt:** I tilfælde af kontakt med huden vaskes omhyggeligt med rigeligt vand og sæbe. Kontakt en læge i tilfælde af hudreaktioner.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl det åbne øje i flere minutter under rindende vand. Ring straks til en læge
- **Efter indtagelse:** Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt en læge, hvis symptomerne varer ved.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Råd til lægen: Elementær hjælp, dekontaminering, symptomatisk behandling.

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

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 3)

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** *Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.*
- **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). 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** *Åbn og håndter beholdere med forsigtighed. Må kun anvendes i godt ventilerede områder (f.eks. åbne bygninger, udendørsarealer), i rum uden luftudskiftning (f.eks. lukkede rum, parkeringskældre) er ventilationsforanstaltninger påkrævet. er påkrævet. Brug egnede personlige værnemidler (se afsnit 8). Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Skift straks forurenede eller beskadigede handsker og forurenede tøj, og vask straks huden. Bland langsomt, og dæk blandebeholderen delvist til. Hæld forsigtigt og langsomt ved ompotning. Overhold BGBaus tekniske datablad og praktiske vejledning til håndtering af epoxyharpikser. Åbn og håndter beholdere med forsigtighed.*
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** *Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsområderne. Træf forholdsregler for at undgå elektrostatisk udladning.*
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** *Ingen særlige krav.*
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** *Beskyttes mod varme og direkte sollys*

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

 · **Opbevaringsklasse:** 8A

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

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

 · **DNEL-værdier**
CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin

Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalation	DNEL	20,1 mg/m ³ (ArL)

CAS: 1761-71-3 4,4'-Diaminodicyclohexylmethan

Oral	DNEL	0,06 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	0,1 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	1 mg/m ³ (ArL)

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

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

CAS: 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)

 · **PNEC-værdier**
CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin

PNEC		0,006 mg/l (Mew)
		0,06 mg/l (Ferskvand)
PNEC		0,578 mg/kg dwt (Sed)
		5,784 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 1761-71-3 4,4'-Diaminodicyclohexylmethan

PNEC		0,08 mg/l (Fri)
		3,2 mg/l (Kla)
		13,7 mg/l (Mew)
PNEC		27,2 mg/kg dwt (Bod)
		13,7 mg/kg dwt (Sed)
		137 mg/kg dwt (Sue)

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 5)

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

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

CAS: 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)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.
 - Fjern snavset, gennemvædet tøj med det samme.
 - Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.
 - Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn**

Hvis grænseværdierne på arbejdspladsen ikke kan overholdes med ventilationsforanstaltninger, eller hvis rummene ikke kan ventileres teknisk, skal der bæres åndedrætsværn: Brug kombinationsfilter A1-P2 (brun/hvid) i rum, der ikke kan ventileres. Hvis der forventes iltmangel, skal der anvendes selvforsynende åndedrætsværn. Overhold tidsgrænserne for brug i henhold til §9 (3) GefStoffV i forbindelse med BGR 190.
- **Beskyttelse af hænder**

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**

Du kan finde hjælp til at vælge handsker på hjemmesiden <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>. Vi anbefaler f.eks. beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 fra Ansell GmbH. Beskyttelseshandskeres gennemtrængningstid kan findes under punkt 8 "Handskematerialets gennemtrængningstid". Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialernes modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres før brug.

Nitrilgummi
Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Gennembrudstiden for beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 er ca. 8 timer.

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 6)

Følgende gælder for alle andre handsker:

Den nøjagtige gennembrudstid skal oplyses af producenten af beskyttelseshandsken og overholdes.

Nitrilgummi

Materialetykkelse: $\geq 0,40$ mm

Gennemtrængningstid: ≥ 480 min

Butylgummi:

Materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Gennemtrængningstid: ≥ 480 min

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende sikkerhedsbriller.

Sikkerhedsbriller.

· **Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesbeklædning

Ved arbejde med epoxyharpikser skal der bæres passende beskyttelsesbeklædning. Ud over det normale arbejdstøj (lange bukser, langærmet skjorte eller T-shirt) kan det være nødvendigt med engangsoveralls, forklæder, overtrækssko, ærmeværn osv. afhængigt af aktiviteten. Uafdækkede hudområder bør så vidt muligt undgås, selv i varmt vejr. Hvis arbejdet indebærer knæliggende arbejde, skal underbenene beskyttes af beskyttelsesbukser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· **Farve:**

Farveløs

· **Lugt:**

Aminagtig

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

247 °C (CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin)

· **Flammepunkt:**

>100 °C

· **Selvantændelsestemperatur:**

380 °C

· **pH ved 20 °C**

10

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Opløselighed**

· **Vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Damptryk:**

Ikke bestemt.

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet ved 20 °C:**

0,98 g/cm³

· 9.2 Andre oplysninger

· **Udseende:**

· **Form:**

Flydende

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 7)

- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsepunkt:** *Produktet er ikke selvantændeligt.*
- **Eksplorative egenskaber:** *Produktet er ikke eksplosivt.*
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplisivstoffer** *Ikke relevant*
- **Brandfarlige gasser** *Ikke relevant*
- **Aerosoler** *Ikke relevant*
- **Brandnærende gasser** *Ikke relevant*
- **Gasser under tryk** *Ikke relevant*
- **Brandfarlige væsker** *Ikke relevant*
- **Brandfarlige faste stoffer** *Ikke relevant*
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** *Ikke relevant*
- **Pyrofore væsker** *Ikke relevant*
- **Pyrofore faste stoffer** *Ikke relevant*
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** *Ikke relevant*
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** *Ikke relevant*
- **Brandnærende væsker** *Ikke relevant*
- **Brandnærende faste stoffer** *Ikke relevant*
- **Organiske peroxider** *Ikke relevant*
- **Metalætsende** *Ikke relevant*
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** *Ikke relevant*

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** *Farlig ved indtagelse.*

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/15

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 8)

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin**

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

CAS: 1761-71-3 4,4'-Diaminodicyclohexylmethan

Oral	LD50	380 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2110 mg/kg (Ratte)

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

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

CAS: 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)

CAS: 69-72-7 salicylsyre

Oral	LD50	891 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

- **På huden:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** 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** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 9)

· **11.2 Oplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

Liste II

CAS: 69-72-7 salicylsyre

Liste II; III

PUNKT 12: Miljøoplysninger· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin**

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)

CAS: 1761-71-3 4,4'-Diaminodicyclohexylmethan

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

EC50/48h 6,84 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 4 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 141,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

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

EC50/72h 84 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

LC50/96h 175 mg/l (Cyp)

718 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 2 mg/l (BEL)

6,25 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

IC50/72h 700 mg/l (Algen)

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

10 mg/l (Lepomis macrochirus)

· **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.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

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 organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP6	Akut toksicitet
HP8	Ætsende
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 11)

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (ISOPHORONDIA MIN, 4, 4'- methylenbis(cyclohexylamin))
· IMDG, IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, 4, 4'- methylenbis(cyclohexylamine))
· 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
· EMS-nummer:	F-A, S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Undtagne mængder (EQ):	E1
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L

(Fortsættes på side 13)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 12)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (ISOPHORONDIAMIN, 4,4'-METHYLENBIS(CYCLOHEXYLAMIN)), 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **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 - 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
 - H302 Farlig ved indtagelse.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 14)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 14/15

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 13)

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Datablad udstedt af:**
- **Dato for forrige udgave**
- **Udgavenummer for forrige udgave**
- **Forkortelser og akronymer:**

Technische Abteilung

19.10.2021

16

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 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 Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

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

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare 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

(Fortsættes på side 15)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 15/15

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 16.03.2024

Versionsnummer 17 (erstatte version 16)

Revision: 16.03.2024

Handelsnavn: Konudur 170 BT - Komponente B

(Fortsat fra side 14)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede
produkter 302/1993.

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

DK