



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

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

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Konudur Flexfit - Komponente B

· **Artikelnummer:** 4306

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt

anvendelser, der frarådes Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Polyurethanlak
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 H332 Farlig ved indånding.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT RE 1 H372 Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering.
Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

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: Aliphatisches Polyisocyanat
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 1)

- Faresætninger**
- Kvarts sand
 - aliphatic polyisocyanate 1
 - aliphatic polyisocyanate 2
 - Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)
 - Aliphatisches Polyisocyanat 3
 - hexamethylendiisocyanat
 - trimethoxyvinylsilan
 - H332 Farlig ved indånding.
 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - H372 Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Sikkerhedssætninger**
- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 - 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.
 - P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- Yderligere oplysninger:**
- EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
 - EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.
- 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 Blandinger**
- Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 14808-60-7	Kvarts sand	10-30%
	STOT RE 1, H372	
CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat	≥20-≤30%
	Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 164250-92-4	aliphatic polyisocyanate 1 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 29891-05-2	aliphatic polyisocyanate 2 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%
CAS: 28182-81-2 EC-nummer: 931-297-3 Reg.nr.: :01-2119488934-20-0000	Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ) Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan Eye Dam. 1, H318	≥3-<5%
CAS: 1809331-98-3	Aliphatisches Polyisocyanat 3 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥0,25-<0,5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimethoxyvinyilsilan Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	hexamethylendiisocyanat Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifikke koncentrationsgrænser: Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,1-<0,5%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Fjern snavset, gennemvædet tøj med det samme.
- **Efter indånding:** Flyt personen til frisk luft, hold vedkommende varm, lad vedkommende hvile; hvis vejrtrækningen er vanskelig, skal der søges lægehjælp.
- **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 øjnene med åbne øjenlåg i tilstrækkelig lang tid (mindst 10 minutter) med så lunkent vand som muligt. Kontakt en øjenlæge.
- **Efter indtagelse:** Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Lægehjælp påkrævet.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 3)

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Terapeutiske foranstaltninger: Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**

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

- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NOx)

Under bestemte brandbetingelser kan der ikke udelukkes spor af andre giftige stoffer som fx:

Hydrogencyanid (HCN)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

- **6.2**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

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**

Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsområderne. Luftudsugning er påkrævet ved sprøjtepåføring.

Til faste produkter: Undgå støvdannelse og støvaflejring.

Luftgrænseværdier nævnt i afsnit 8 skal overvåges.

På arbejdspladser, hvor isocyanat-aerosoler og/eller -dampe kan

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 4)

forekomme i højere koncentrationer, skal der anvendes målrettet luftudsugning for at forhindre, at den arbejdshygiejniske grænseværdi overskrides. Luften skal føres væk fra personer.

For produkter, der indeholder opløsningsmidler: Eksplosionsbeskyttelse påkrævet.

De personlige beskyttelsesforanstaltninger, der er beskrevet i afsnit 8, skal overholdes. De beskyttelsesforanstaltninger, der kræves ved håndtering af isocyanater, skal overholdes. Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe.

Holdes væk fra mad og drikkevarer. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde, og anvend hudbeskyttende salve. Opbevar arbejdstøj separat. Snavset, gennemvædet tøj fjernes straks.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelseskilder væk - ryg ikke.

Beskyt mod varme.

Må ikke opbevares i nærheden af varmekilder.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevar beholderen tørt og tæt lukket. Yderligere oplysninger om de opbevaringsbetingelser, der skal overholdes af hensyn til kvalitetssikring, findes i vores tekniske datablad.

· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares tæt lukket i original emballage. Sørg for god ventilation i opbevaringsrummet. Luk forsigtigt åbnede beholdere, og opbevar dem lodret for at forhindre lækage.

Opbevaringstemperatur >5°C og <30°C

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Må opbevares sammen med farlige stoffer i andre klasser op til 200 kg.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Beskyttes mod varme og direkte sollys

· **Opbevaringsklasse:**

10

· **7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

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

CAS: 14808-60-7 Kvarts sand

GV Korttidsværdi: 0,6* 0,2** mg/m³

Langtidsværdi: 0,3* 0,1** mg/m³

*total; **total, respirabel: EK

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 5)

CAS: 822-06-0 hexamethylendiisocyanat

GV Korttidsværdi: 0,070 mg/m³, 0,01 ppm
Langtidsværdi: 0,035 mg/m³, 0,005 ppm

· DNEL-værdier

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Inhalation	DNEL	0,5 mg/m ³ (Arb) (long term local)
		1 mg/m ³ (kei) (acute local eff)

CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)

Inhalation	DNEL	0,5 mg/m ³ (Arb) (long term local)
		1 mg/m ³ (kei) (acute local eff)

CAS: 822-06-0 hexamethylendiisocyanat

Inhalation	DNEL	0,5 mg/m ³ (ArL)
------------	------	-----------------------------

· PNEC-værdier

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

PNEC aqua	12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)

PNEC aqua	12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

CAS: 822-06-0 hexamethylendiisocyanat

PNEC	100 mg/l (Abw)
	0,0199 mg/l (Mew)
	0,199 mg/l (Ferskvand)
PNEC	8884 mg/kg dwt (Bod)
	4455 mg/kg dwt (Mee)
	44551 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:

Ryg ikke, spis eller drik ikke, mens du arbejder. Hav øjenskylleudstyr klar.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med øjne og hud.

Opbevar ikke fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

· Andedrætsværn

Andedrætsværn påkrævet på utilstrækkeligt ventilerede arbejdspladser og ved arbejde med stænk. Friskluftmasker eller kombinationsfiltre A2-P2 (EN529) anbefales til kortvarigt arbejde.

(Fortsættes på side 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 6)

- Hvis det er relevant, kan yderligere anbefalinger til åndedrætsbeskyttelse findes i tillægget.
I tilfælde af overfølsomhed i luftvejene (astma, kronisk bronkitis) frarådes håndtering af produktet.
- **Beskyttelse af hænder**
Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN 374:
Butylgummi - IIR: tykkelse $\geq 0,5$ mm; gennembrudstid ≥ 480 min.
Fluorgummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4$ mm; gennembrudstid ≥ 480 min.
Flerlagshandske - PE/EVAL/PE ; Gennembrudstid ≥ 480 min.
Anbefaling: Bortskaf kontaminerede handsker.
 - **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.
 - **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Butylgummi - IIR: tykkelse $\geq 0,5$ mm; gennembrudstid ≥ 480 min.
Fluorgummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4$ mm; gennembrudstid ≥ 480 min.
Flerlagshandske - PE/EVAL/PE ; Gennembrudstid ≥ 480 min.
 - **Beskyttelse af øjne/ansigt**
Brug sikkerhedsbriller/ansigtsbeskyttelse.
 - **Kropsbeskyttelse:**
Bær passende beskyttelsestøj under arbejdet.
I tilfælde af overfølsomhed i huden frarådes håndtering af produktet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Mørkebrun
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 2230 °C (CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO₂))
- **Flammepunkt:** 158 °C
- **Selvantændelsestemperatur:** 400 °C
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **Vand:** Hydroliseret
- **Damptryk ved 1732 °C:** 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO₂))
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet:** Ikke bestemt
- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Flydende

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - 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**
- **Eksplorative stoffer** 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** Reaktion med aminer.
- **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 indånding.

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/14

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 8)

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

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Oral	LD50	>2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

CAS: 164250-92-4 aliphatic polyisocyanate 1

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

CAS: 29891-05-2 aliphatic polyisocyanate 2

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)

Oral	LD50	>2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

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

Oral	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	2773 mg/l (Ratte)

CAS: 822-06-0 hexamethylendiisocyanat

Oral	LD50	738 mg/kg (Ratte)
------	------	-------------------

· **På huden:**

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

· **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**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

· **Aspirationsfare**

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

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Liste II
---------------	----------------------------	----------

DK

(Fortsættes på side 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 9)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

CAS: 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)

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

LC50/96h >100 mg/l (Danio rerio)

191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 >1000 mg/l (Bak)

EC50/48h 168,7 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.

· 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.

· 12.7 Andre negative virkninger

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

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.

· Europæisk affaldskatalog

08 00 00 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

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
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· Urensede emballager:

· Anbefaling:

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

UN3082

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (aliphatic polyisocyanate 1)

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aliphatic polyisocyanate 1, aliphatic polyisocyanate 2), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aliphatic polyisocyanate 1)

· 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

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Ja.

Symbol (fisk og træ)

· Særlige mærkningsbe (ADR):

Symbol (fisk og træ)

· Særlige mærkningsbe (IATA):

Symbol (fisk og træ)

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande

· Farenummer (Kemler-tal):

90

· EMS-nummer:

F-A,S-F

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 11)

· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	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	(-)
· 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 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALIPHATIC POLYISOCYANATE 1), 9, III

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, 74

- **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 - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 13)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 12)

· **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** 5-6

· **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**
- | | |
|--------|--|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH204 | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. |

· **Datablad udstedt af:** Technische Abteilung

· **Dato for forrige udgave:** 12.04.2024

· **Udgavenummer for forrige udgave:** 46

· **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
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

(Fortsættes på side 14)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 14/14

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

Trykdato: 27.05.2024

Versionsnummer 47 (erstatte version 46)

Revision: 27.05.2024

Handelsnavn: Konudur Flexfit - Komponente B

(Fortsat fra side 13)

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. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

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

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