



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** Konudur 170 TR - Komponente A

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen**

Epoxiharts

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· **Tillverkare/leverantör:**

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

MC-Bauchemie AG  
Hagackerstr. 10  
CH-8953 Dietikon  
Tel.: +44-7400510  
Fax : +44-7400533

· **Område där upplysningar kan inhämtas:**

msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Repr. 1B H360F Kan skada fertiliteten.

STOT RE 2 H373 Kan orsaka skador på lungorna genom lång eller upprepade exponering.  
Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· **Faropiktogram**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS07 GHS08 GHS09

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** 4,4'-Metylendifenylglycidyleter  
Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)metyl)derivat  
Kvartssand  
Reaktionsmassa för 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylnoximetylen)]bis(oxiran) och 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylnoximetylen)]bis(oxiran) och 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmetoxi)bensyl]fenoxi}metyl)oxiran  
Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oxiran (1:2)
- **Faroangivelser**
  - H315 Irriterar huden.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H360F Kan skada fertiliteten.
  - H373 Kan orsaka skador på lungorna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.
- **Skyddsangivelser**
  - P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
  - P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
  - P273 Undvik utsläpp till miljön.
  - P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
  - P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
  - P405 Förvaras inlåst.
- **Ytterligare uppgifter:**
  - EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
  - EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:**

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 2)

· <b>Farliga ingredienser:</b>		
CAS: 1675-54-3	4,4'-Metylendifenylglycidyleter Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-70%
CAS: 9003-36-5	Reaktionsmassa för 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylnoximetylen)] bis(oxiran) och 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylnoximetylen)] bis(oxiran) och 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmetoxi)bensyl]fenoxi}metyl) oxiran Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartssand STOT RE 1, H372	<10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)metyl)derivat Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	≥1-<1,5%
CAS: 933999-84-9	Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oxiran (1: 2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Ta omedelbart av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppstår. Flytta den drabbade personen till frisk luft.
- **Vid inandning:** Tillför frisk luft; kontakta läkare om symptom uppstår.  
Vid medvetlöshet, lägg i uppvakningsläge och kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Vid hudkontakt, tvätta noggrant med rikligt med tvål och vatten.  
Kontakta läkare vid hudreaktioner.
- **Vid kontakt med ögonen:** Skölj det öppnade ögat i flera minuter under rinnande vatten.  
Kontakta läkare omedelbart.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkningar. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Råd till läkaren: Elementär hjälp, dekontaminering, symtomatisk behandling.

SE

(Fortsättning på sida 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Öppna och hantera behållare med försiktighet. Ventilationsåtgärder krävs i rum utan tillräcklig luftväxling (t.ex. slutna rum), eftersom gränsvärdena för yrkesmässig exponering (se kapitel 8) kan överskridas. Detta måste undvikas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Byt omedelbart ut nedstänkta eller skadade handskar och nedstänkta kläder och tvätta huden omedelbart. Blanda långsamt och täck delvis över blandningsbehållaren. Håll försiktigt och långsamt vid omplantering. Beakta BGBau:s tekniska datablad och praktiska anvisningar för hantering av epoxihartser.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Säkerställ tillräcklig luftväxling och/eller utsugning i arbetsområdena. Vidta försiktighetsåtgärder för att undvika elektrostatiska urladdningar.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 4)

### · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 6.1C

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**CAS: 14808-60-7 Kwartssand**

OEL Nivågränsvärde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
C, M, respirabel fraktion

### · DNEL

**CAS: 68609-97-2 Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)metyl)derivat**

Dermal DNEL 0,75 mg/kg bw/day (ArL)  
Inhalativ DNEL 0,49 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

### · PNEC

**CAS: 68609-97-2 Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)metyl)derivat**

PNEC 0,00072 mg/l (Mew)  
0,0072 mg/l (Sötvatten)  
PNEC 80,12 mg/kg dwt (Bod)  
6,677 mg/kg dwt (Sed)  
66,77 mg/kg dwt (Sue)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### · 8.2 Begränsning av exponeringen

#### · **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### · **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

#### · **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.  
Ta omedelbart av smutsiga, genomblöta kläder.  
Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.  
Undvik kontakt med ögon och hud.

#### · **Andningsskydd:**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen inte kan innehållas genom ventilationsåtgärder eller om rummen inte kan ventileras tekniskt, måste andningsskydd användas: Använd kombinationsfilter A1-P2 (brun/vit) i rum som inte kan ventileras. Om syrebrist förväntas, använd fristående andningsapparat. Observera tidsgränserna för användning enligt §9 (3) GefStoffV i samband med BGR 190.

(Fortsättning på sida 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

· **Handskydd:**

(Fortsättning från sida 5)  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Du kan få hjälp med att välja handskar på webbplatsen <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>

Vi rekommenderar till exempel skyddshandskarna Sol-vex 37-900 från Ansell GmbH. Skyddshandskarnas genomträngningstid hittar du under punkt 8 "Handskmaterialets genomträngningstid".

Valet av en lämplig handske beror inte bara på materialet, utan även på andra kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten

är en beredning av flera ämnen, kan handskmaterialens beständighet inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användning.

Nitrilgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Genombrottstiden för skyddshandskarna Sol-vex 37-900 är ca 8 timmar.

Följande gäller för alla andra handskar:

Den exakta genombrottstiden måste inhämtas från skyddshandsktillverkaren och följas.

Nitrilgummi

Materialets tjocklek:  $\geq 0,40$  mm

Penetrationstid:  $\geq 480$  min

Butylgummi:

Materialtjocklek:  $\geq 0,5$  mm

Penetrationstid:  $\geq 480$  min

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

Skyddsglasögon.

· **Kroppskydd:**

Skyddskläder

Lämpliga skyddskläder skall användas vid arbete med epoxihartser. Förutom normala arbetskläder (långbyxor, långärmad skjorta eller T-shirt) kan engångsoveraller, förkläden, överdragsskor, ärmskydd etc. behövas beroende på verksamheten. Oskyddade hudpartier bör undvikas så långt det är möjligt, även vid varmt väder. Om arbetet innebär knästående bör underbenen skyddas med skyddsbyxor.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Färg:**

Vitaktig

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 6)

· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	> 200 °C (CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan)
· <b>Flampunkt:</b>	151 °C
· <b>Självtändningstemperatur:</b>	460 °C (CAS: 9003-36-5 epoxide derivatives)
· <b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>

### · 9.2 Annan information

· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Trögflytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Tändtemperatur:</b>	Produkten är ej självtändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.

### · Information om faroklasser för fysisk fara

· <b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
· <b>Aerosoler</b>	Utgår
· <b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
· <b>Gaser under tryck</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
· <b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
· <b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
· <b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Organiska peroxider</b>	Utgår
· <b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
· <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· <b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
---------------------------	---

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 7)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**CAS: 1675-54-3 4,4'-Metylendifenylidiglycidyleter**

Oral	LD50	11400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 9003-36-5 Reaktionsmassa för 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylloximetylen)]bis(oxiran) och 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylloximetylen)]bis(oxiran) och 2-{2-[4-(oxiran-2-ylmetoxi)bensyl]fenoxi}metyl)oxiran**

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

**CAS: 68609-97-2 Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)metyl)derivat**

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

**CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kan skada fertiliteten.

(Fortsättning på sida 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 8)

- **Specifik organotoxicitet –  
enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet –  
upprepad exponering** Kan orsaka skador på lungorna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

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

Förteckning II

**AVSNITT 12: Ekologisk information**· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****CAS: 1675-54-3 4,4'-Metylendifenylidglycidyleter**

LC50/72h	>11 mg/l (Algen)
IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1,3 mg/l (Fisch)
EC50/48h	2,1 mg/l (daf) 1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**CAS: 9003-36-5 Reaktionsmassa för 2,2'-[metylenbis(2,1-fenylnoximetylen)]bis(oxiran) och 2,2'-[metylenbis(4,1-fenylnoximetylen)]bis(oxiran) och 2-{{2-[4-(oxiran-2-ylmetoxi)bensyl]fenoxi}metyl)oxiran**

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

**CAS: 68609-97-2 Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)metyl)derivat**

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)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3**· **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:**

Ej användbar.

· **vPvB:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 10)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 9)

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Giftig för vattenorganismer  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Avfallsnyckelnummer:** 55903  
Bez.: Harzrückstände, nicht ausgehärtet  
Entsorgungshinweise:  
Sonderabfallverbrennung

#### · Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
HP7	Cancerframkallande
HP10	Reproduktionstoxisk
HP13	Allergiframkalland
HP14	Ekotoxiskt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

(Fortsättning på sida 11)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 10)

· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
· <b>ADR</b>	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (4,4'-Metylendifenylglycidyleter)
· <b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide resin), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide resin)
· <b>14.3 Faroklass för transport</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Klass</b>	9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål
· <b>Etikett</b>	9
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	9 Övriga farliga ämnen och föremål
· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ja Symbol (fisk och träd)
· <b>Särskild märkning (ADR):</b>	Symbol (fisk och träd)
· <b>Särskild märkning (IATA):</b>	Symbol (fisk och träd)
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b>	90
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Reducerade mängder (EQ):</b>	E1
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	(-)
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Fortsättning på sida 12)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 11)

- **UN "Model Regulation":** UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (4,4'-METYLENDIFENYLDIGLYCIDYLETER), 9, III

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

**g:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
  - H315 Irriterar huden.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

(Fortsättning på sida 13)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 13 / 13

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025 Versionsnummer 38 (ersätter versionen 37)

Omarbetad: 15.04.2025

**Handelsnamn: Konudur 170 TR - Komponente A**

(Fortsättning från sida 12)

H360F Kan skada fertiliteten.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datablad:**
- **Datum för föregående version:**
- **Versionsnummer på den föregående versionen:**
- **Förkortningar och akronymer:**

Tekniska avdelningen

18.10.2021

37

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)

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: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE