

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** CT1 Klar og sølv – TRIBRID®-teknologi
- **Artikelnummer:** CT1 539506 og 535706
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- **Anvendelse af stoffet/blandingen** Tætningsmiddel/klæbemiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

### Leverandør:

CT1 Danmark / Svalk Handel ApS.  
Mårslet Byvej 18  
8320 Mårslet

**E-mailadresse:** [dk@ct1.com](mailto:dk@ct1.com)

**Websted:** [www.ct1.com](http://www.ct1.com)

**Yderligere oplysninger kan fås hos:**  
Produktsikkerhedsafdelingen.

[dk@ct1.com](mailto:dk@ct1.com)

### 1.4 Nødtelefonnummer:

**Tlf.:** +4586290900 (Mandag-torsdag, kl. 8-16,  
Fredag, kl. 8-14)

**DK: Giftlinjen Tlf.:** +45 8212 1212

### Producent:

C-Tec N.I Limited  
Unit 6 Ashtree Enterprise Park,  
Rathfriland Road, Newry, Co. Down,  
Nordirland, BT34 1BY.

**E-mailadresse:** [info@ct1.com](mailto:info@ct1.com)

**Websted:** [www.ct1.com](http://www.ct1.com)

**Yderligere oplysninger kan fås hos:**  
Produktsikkerhedsafdelingen.

[info@ct1.com](mailto:info@ct1.com)

### 1.4 Nødtelefonnummer:

**Tlf.:** +44(0)28 3083 4892 (mandag-fredag, kl. 9-17)

**UK: NPIS Tel:** +44(0)344 892 0111

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- **Klassificering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].** Øjenirrit. 2 – H319.

### 2.2 Mærkningselementer

- **Etikettering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**



- **Signalord;** Advarsel

### Faresætninger

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Sikkerhedssætninger – forebyggelse;

P264: Vask hænderne grundigt efter brug.

P280: Anvend beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / beskyttelsesbriller / ansigtsskærm.

### Sikkerhedssætninger – respons;

P305+P351+P338: HVIS PRODUKTET KOMMER I ØJNENE: Skyl med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Yderligere oplysninger:** Ikke relevant

## PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om bestanddele

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Homogen blanding af tribrid polymerer, blødgører, fyldstof og hjælpeprodukter.

- **Farlige indholdsstoffer:**

(Forts. på side 2)

**CT1 Klar og sølv – TRIBRID®-teknologi**

(Forts. fra side 1)

CAS: 3068-78-8 EINECS: 221-329-8 Reg.nr.: - 01-2120770726-45-xxxx	3-(Cyclohexylamino)propyltriethoxysilan ----- Forårsager hudirritation 2; H315 Forårsager alvorlig øjenskade 1; H318	< 1 %
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: - 01-2119510159-45-xxxx	3-(Trimethoxysilyl)propylamin ----- Forårsager hudirritation 2; H315 Forårsager alvorlig øjenskade 1; H318	< 1 %

• **Yderligere oplysninger:** Se punkt 16 for ordlyden af de anførte faresætninger (H) /sikkerhedssætninger (P).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
- **Efter hudkontakt:** Vask med rigeligt sæbe og vand i 10-15 minutter. Søg lægehjælp i tilfælde af irritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- **Efter indtagelse:** Skyl straks munden, og drik rigeligt vand. Søg lægehjælp i tilfælde af irritation.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Ingen yderligere relevante informationer er tilgængelige.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der findes yderligere toksikologiske oplysninger i PUNKT 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Vandtåge, tørt pulver, alkoholbestandigt skum, kuldioxid eller sand.
- **Uegnede slukningsmidler:** Vandspray eller vandstråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
- **Farlige forbrændingsprodukter;** Nitrose gasser
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Beskyttelsesudstyr:** Brug åndedrætsværn, der er uafhængig af den recirkulerede luft.

**PUNKT 6: Forholdsregler ved uforsætlige udslip**

- **6.1 Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer**
- **6.1.1. Til personale, der ikke er redningsmandskab.**  
**Beskyttelsesudstyr:** Bær personligt beskyttelsesudstyr (Se PUNKT 8).  
**Nødprocedurer:** Hold ubeskyttede personer væk. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af tåger og dampe.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå, at materialet trænger ned i overfladevand, afløb eller kloaker og jord. Inddæm enhver væske, der løber ud, med egnet materiale (f.eks. jord). Inddæm forurenede vand/slukningsvand. Bortskaf i obligatoriske, afmærkede beholdere.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
- **6.3.1. Til inddæmning:** Må ikke skylles væk med vand. Ved små mængder: Opsaml med et flydende bindemiddel, som f.eks. diatoméjord, og bortskaf det i henhold til lokale/statslige/føderale bestemmelser. Inddæm større mængder, og pump op i egnede beholdere. Rengør alle tilbageværende glatte belægninger ved hjælp af en vaskemiddel-/sæbeopløsning eller et andet biologisk nedbrydeligt rengøringsmiddel.

(Forts. på side 3)

**CT1 Klar og sølv – TRIBRID®-teknologi**

(Forts. fra side 2)

- **6.3.2. Til oprydning:**Ingen yderligere data tilgængelige.
- **6.3.3. Andre oplysninger:**
- 6.4 Henvisning til andre punkter  
Se PUNKT 8 og 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
**Foranstaltninger til at forhindre brand:** Hold væk fra antændelseskilder, og ryg ikke.  
**Forholdsregler for at forhindre aerosol- og støvdannelse:** Ikke påkrævet.  
**Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:**Ingen yderligere data tilgængelige.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**  
Beskyt mod fugt. Må kun opbevares i originalemballagen. Hold beholderen tæt lukket, og opbevar den på et køligt og godt ventileret sted.
- **7.3 Særlig(e) slutanvendelse(r)** Patronpåført tætnings- og klæbemiddel.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **8.1 Kontrolparametre**  
**Maksimalt luftbårne koncentrationer på arbejdspladsen:**

Navn	CAS-nr.	Type	Mg/m <sup>3</sup>	ppm
Methanol	67-56-1	TWA	260	200

- **Yderligere oplysninger:** De lister, der var gældende under fremstilling, blev brugt som grundlag.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Undgå kontakt med øjne og hud. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Undlad at spise, drikke eller ryge under håndteringen. Vask hænder ved arbejdets afslutning og før du spiser.
- **8.2.2. Personlige værnemidler**
- **8.2.2.1. Beskyttelsesbriller / ansigtsskærm:** Bær beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.
- **8.2.2.2. Hudbeskyttelse:** Bær beskyttelseshandsker og -tøj.
- **8.2.2.3. Åndedrætsværn:** I tilfælde af kraftig eksponering: gasmaskefilter (AX)
- **8.2.2.4. Termiske risici:** Ikke relevant
- **8.2.3. Miljømæssig eksponeringskontrol:** Undgå, at materialet trænger ned i overfladevand eller jord.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

• <b>Udseende:</b>	Pasta
• <b>Lugt:</b>	Karakteristisk/afdæmpet.
• <b>Lugttærskel:</b>	Ingen tilgængelige data.
• <b>pH:</b>	Ingen tilgængelige data.
• <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ingen tilgængelige data.
• <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	Ingen tilgængelige data.
• <b>Flammepunkt:</b>	> 200 °C

(Forts. på side 4)

**CT1 Klar og sølv – TRIBRID<sup>®</sup>-teknologi**

(Forts. fra side 3)

· Fordampningshastighed:	Ingen tilgængelige data.
· Antændelighed (fast form, gasform):	Ingen tilgængelige data.
· Øvre/nedre antændelsesgrænser eller eksplosionsgrænser:	Ingen tilgængelige data.
· Damptryk:	Ingen tilgængelige data.
· Dampmassefylde:	Ingen tilgængelige data.
· Relativ massefylde:	1,04 kg/l (vand = 1)
· Opløselighed (vand):	Ingen tilgængelige data.
· Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen tilgængelige data.
· Selvantændelsestemperatur:	Ingen tilgængelige data.
· Nedbrydningstemperatur:	Ingen tilgængelige data.
· Viskositet:	Ingen tilgængelige data.
· Eksplosive egenskaber:	Ingen tilgængelige data.
· Oxiderende egenskaber:	Ingen

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil, når den opbevares i forseglede beholdere.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Reagerer med vand og fugt i luften og frigiver methanol
- **10.4 Forhold, der skal undgås:** Fugt under opbevaring.
- **10.5 Uforlidelige materialer:** Oxiderende midler, peroxider, alkoholer, syrer, fugt, vand
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Methanol.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:** (N-cyclohexylaminopropyl)trimethoxysilan  
LD50 Oral RT; > 2.000 mg/kg
- **Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- **Hudætsning/hudirritation:** Forårsager hudirritation
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenskade
- **Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- **Kimcellemutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- **Kræftfremkaldende virkning:** Ikke klassificeret.
- **Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- **Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering:** Ikke klassificeret.
- **Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering:** Ikke klassificeret.
- **Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.
- **Symptomer/virkninger efter indånding:** Kan forårsage irritation af luftvejene. Overeksponering kan forårsage: Hoste, hovedpine, kvalme.
- **Symptomer/virkninger ved kontakt med huden:** Forårsager hudirritation.
- **Symptomer/virkninger ved øjenkontakt:** Forårsager alvorlig øjenskade.

(Forts. på side 5)



# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen (EF)  
nr.1907/2006 nr.453/2010/EU

5 / 6

Version 1

Udskriftsdato: 22.02.2019

Revision: 02/10/2019

## CT1 Klar og sølv – TRIBRID®-teknologi

(Forts. fra side 4)

- **Symptomer/virkninger ved indtagelse:** Oral toksicitet er forbundet med methanol, som er et opløsningsmiddel og et hydrolysat, der forårsager kvalme, opkastning, hovedpine, synsforstyrrelser, herunder blindhed. Symptomdebut kan være forsinket op til 48 timer.
- **Kroniske symptomer:** Ved kontakt med vand frigiver dette stof methanol, der vides at have en kronisk virkning på centralnervesystemet. Methanol kan påvirke centralnervesystemet, hvilket kan medføre vedvarende eller tilbagevendende hovedpine eller nedsat syn.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1. Toksicitet:** Ingen tilgængelige data
- **12.2. Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk ikke bionedbrydeligt.
- **12.3. Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen tilgængelige data
- **12.4. Mobilitet i jord:** Ingen tilgængelige data
- **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-test:** Ingen tilgængelige data
- **12.6. Andre negative virkninger:** Ingen kendte
- **12.7. Yderligere oplysninger:** Ingen tilgængelige data

## PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1. Metoder til affaldsbehandling:** Overhold lokale bestemmelser.
- **13.1.1. Produkt-/emballagebortskaffelse:**  
**Affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til listen over affaldskoder:**  
Bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser. Produktet må ikke tømmes i kloakker. I henhold til det Europæiske affaldskatalog er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelsespecifikke. Brugeren skal tildele affaldskoder, helst i samråd med renovationsmyndighederne.
- **13.1.2. Affaldsbehandlingsrelevante oplysninger:** Ingen tilgængelige data.
- **13.1.3. Spildevandsbortskaffelsesrelevante oplysninger:** Ingen tilgængelige data.
- **13.1.4. Andre anbefalinger til bortskaffelse:** Ingen tilgængelige data.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

• <b>14.1 UN-nummer</b> • <b>ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID</b>	Ikke reguleret
• <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b> • <b>ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID</b>	Ikke reguleret
• <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> • <b>ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID</b>	Ikke reguleret
• <b>14.4 Emballagegruppe</b> • <b>ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID</b>	Ikke reguleret
• <b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke reguleret
• <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke reguleret
• <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i Marpol 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke reguleret



# Sikkerhedsdatablad

## I overensstemmelse med REACH-forordningen (EF) nr.1907/2006 nr.453/2010/EU

6 / 6

Version 1

Udskriftsdato: 22.02.2019

Revision: 02/10/2019

### CT1 Klar og sølv – TRIBRID®-teknologi

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

• **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Produktet er blevet vurderet i overensstemmelse med CLP.

• **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores aktuelle viden. Dette udgør dog ikke en garanti for nogen specifikke produkttegenskaber og skaber ikke grundlag for et juridisk gældende kontraktmæssigt forhold.

• **Relevante faresætninger (H-sætninger) og sikkerhedssætninger (P-sætninger)**

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P264: Vask hænderne grundigt efter brug.

P280: Anvend beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / beskyttelsesbriller / ansigtsskærm.

P305+P351+P338: HVIS PRODUKTET KOMMER I ØJNENE: Skyl med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

• **Afdeling, der udsteder sikkerhedsdatablade:** Produktsikkerhedsafdelingen.

• **Kontakt:** msds@ct1.com

• **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (Regulations Concerning the Carriage of Dangerous Goods by Road).

ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

RID – reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

ELINCS: Den europæiske liste over anmeldte stoffer

CLP – Forordning om klassificering, emballagering og etikettering; Forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS – Chemical abstracts service-nummer.

PBT – Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

VPvB – Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

UN – Forenede Nationer.

REACH – registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier, Forordning (EF) nr. 1907/2006.