

AVSNITT 1: Identifikasjon av substansen/stoffblanding og ansvarlig firma/foretak

- **1.1 Produktopplysninger**
- **Produktnavn:** CT1 Klar og Sølvfarget - TRIBRID®-teknologi
- **Artikkelnummer:** CT1 539506 og 535706
- **1.2 Relevant bruk av substansen eller stoffblanding og frarådet bruk**
Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **Bruk av substansen / preparatet** Tetningsmateriale / Lim
- **1.3 Opplysninger om leverandør av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør:

CT1 Norge AS
Hotvetveien 124
N-3023 Drammen
Norway

Epost: post@ct1.no

- **Nettside:** www.ct1.no

- **Ytterligere opplysninger kan hentes fra:**

Avdeling for produktsikkerhet
post@ct1.no

- **1.4 Telefon ved nødstilfeller:**
- **Giftinformasjonen Tel:** +47 22 59 13 00 – (hele døgnet 24/7) **Nødsituasjon:** 113
- **CT1 Norge AS Tel:** +47 91196060 (mandag – fredag 08:00 -16:00)

Fabrikant:

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

Epost: info@ct1.com

Nettside: www.ct1.com

Ytterligere opplysninger kan hentes fra:

Avdeling for produktsikkerhet
info@ct1.com

1.4 Telefon ved nødstilfeller:

Tel.: +44 28 30834892 (mandag til fredag 9h – 17h)

UK: NPIS National Poisons Information Centre Tel:
+44(0)344 892 0111

AVSNITT 2: Potensielle farer

2.1 Klassifisering av substansen eller stoffblanding

- **Klassifisering i henhold til forskriftene (EF) No 1272/2008 [CLP].** Øye Irrit. 2 – H319.

2.2 Merkefaktorer

- **Merking i henhold til forskriftene (EF) No 1272/2008 [CLP]**



- **Signalord;** Advarsel

• Fareerklæringer

H319: Gir alvorlig øye-irritasjon.

Sikkerhetskoder – Forholdregler;

P264: Vask hendene grundig etter håndtering av produktet.

P280: Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetskoder – Reaksjon;

P305+P351+P338: HVIS DU FÅR PRODUKTET I ØYET: Skyll øyet med vann i flere minutter. Ta ut kontaktlinser dersom det lar seg lett gjøre. Fortsett å skylle.

P337+P313: Hvis øyet fremdeles er irritert: ta kontakt med lege.

Tilleggsopplysninger: Ikke relevant



Sikkerhetsdatablad

I henhold med REACH-forordningen (EC)
No.1907/2006 No.453/2010/EG

2/7

Utgave 1

Utskriftsdato: 22.02.2019

Revidert: 02/10/2019

CT1 Klar og sølvfarget - TRIBRID®-teknologi

AVSNITT 3: Komponering/opplysninger om stoffer

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblanding**
- **Beskrivelse:** Homogen blanding av tribrid polymer, plastiseringsmiddel, fyllmasse og tilsetningsstoffer.

· Farlige komponenter:

CAS: 3068-78-8 EINECS: 221-329-8 Reg.nr.: - 01-2120770726-45-xxxx	3-(Sykloheksylamin)propyl trimetoksyilan ----- Hudetsing/hudirritasjon 2; H315 Øyenskade 1; H318	< 1 %
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: - 01-2119510159-45-xxxx	3-(trimetoksylyl)propylamin ----- Hudetsing/hudirritasjon 2; H315 Øyenskade 1; H318	< 1 %

- **Tilleggsopplysninger:** For betydningen av de oppførte setningene om farer (H) / forholdsregler (P), se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Forklaring av førstehjelpstiltak**
- **Ved innånding:** Tilfør frisk luft.
- **Ved hudkontakt:** Vask grundig med såpe og vann i 10 til 15 minutter. Kontakt lege ved irritasjon
- **Etter kontakt med øye:** Skyll øyet med vann i flere minutter. Ta ut kontaktlinser dersom det lar seg lett gjøre. Fortsett å skylle øyet. Hvis øyet fremdeles er irritert: ta kontakt med lege.
- **Ved svelging av produktet:** Skyll munnen umiddelbart og så drikk rikelig med vann. Kontakt lege ved irritasjon.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, akutte eller forsinket**
Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjoner som viser til at akutt legebeseøk og spesiell behandling er nødvendig**
Flere opplysninger om gift-fare finnes under AVSNITT 11.

AVSNITT 5: Tiltak for brannslukking

- **5.1 Brannslukkingsmateriale**
- **Egnede brannslukkingsmidler:** Vanndamp, pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid eller sand.
- **Ueguede brannslukkingsmidler:** Vannspray eller vannsprut.
- **5.2 Fare som kan oppstå av substansen eller stoffblandingen**
- **Brannfarlige produkter;** Nitrose gasser
- **5.3 Råd for brannslukking**
- **Verneutstyr:** Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelse og nødprosedyrer**
- **6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell.**
Verneutstyr: Bruk personlig verneutstyr (se AVSNITT 8).
Nødprosedyrer: Personer uten korrekt utstyr må holdes unna. Unngå direkte kontakt med hud og øyne. Unngå å puste inn dugg og damp.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:** Forhindre utslipp av materialet i vann, avløp eller kloakk og jord.

(Fortsetter side 3)



Sikkerhetsdatablad

I henhold med REACH-forordningen (EC)
No.1907/2006 No.453/2010/EG

3 / 7

Utgave 1

Utskriftsdato: 22.02.2019

Revidert: 02/10/2019

CT1 Klar og sølvfarget - TRIBRID®-teknologi

(Fortsettelse fra side 2)

Samle opp spilt væske med egnet materiale (f.eks. jord). Oppbevar forurenset vann/vann brukt til slukking Deponeres i spesielt merkede avfallskontainere.

· **6.3 Tiltak og materiale for oppsamling og rengjøring:**

· **6.3.1. Behandling av spill: Ikke spyl vekk med vann. Ved små mengder spill: Absorber med flytende bindemateriale**

· som diatoméjord og leveres til godkjent avfallsmottak i henhold til lokale/statlige forskrifter. Samle opp større mengder og

· pump det opp i egnet beholder. Rengjør glatte belegg som er igjen etter bruk av vaskemidler/såpe eller andre biologiske nedbrytbare rengjøringsmidler.

· **6.3.2. Rengjøring av spill:** Ingen spesifikke data tilgjengelig.

· **6.3.3. Andre opplysninger:**

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

· Se AVSNITT 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tiltak for å forhindre brann: Må holdes unna antenneskilder og ikke røyk i nærheten.

Tiltak for å forhindre aerosol og støv: Ikke nødvendig.

Miljøverntiltak: Ingen spesifikke data tilgjengelig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, og eventuelle inkompatibiliteter:**

· Beskytt mot fuktighet. Oppbevares kun i original emballasje. Beholderen må være forsvarlig lukket og oppbevares i et kjølig og godt ventilert rom.

· **7.3 Spesifikk sluttbruk** Fugemasse og lim påført med patron.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**

Maksimums konsentrasjoner i luften på arbeidsplassen:

Navn	CAS nr.	Type	Mg/m ³	ppm
Metanol	67-56-1	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	260	200

· **Tilleggsopplysninger:** De gyldige listene er brukt som grunnlag.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller:** Unngå kontakt med øyne og hud. Ikke inhaler gasser/gassdamp/aerosol.

· Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering. Vask hendene etter at jobben er ferdig og før du spiser.

· **8.2.2. Personlig verneutstyr**

· **8.2.2.1. Øye-og ansiktsvern** Bruk vernebriller/ansiktsvern

· **8.2.2.2. Hudvern:** Bruk vernehansker og verneklær.

· **8.2.2.3. Åndedrettsvern:** Ved høy eksponering: gassmaske med AX filter

· **8.2.2.4. Termiske farer:** Ikke relevant

· **8.3.2. Eksponeringskontroller av miljø:** Forhindre utslipp av materialet i vann eller jord.



Sikkerhetsdatablad

I henhold med REACH-forordningen (EC)
No.1907/2006 No.453/2010/EG

4 / 7

Utgave 1

Utskriftsdato: 22.02.2019

Revidert: 02/10/2019

CT1 Klar og sølvfarget - TRIBRID®-teknologi

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om generelle fysiske og kjemiske egenskaper.

· Form:	Masse
· Lukt:	Karakteristisk/lite
· Luktterskel:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· pH:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Begynnende kokepunkt og kokeområde:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Flammepunkt:	>200 °C
· Fordampningsgrad:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Brennbarhet (solid, gass):	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Øverst / lavest brennbarhets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Damptrykk:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Damptetthet:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Relativ tetthet:	1.04 Kg/Ltr (vann =1)
· Løselighet (er) (vann):	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Selvantenningsstemperatur:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Nedbrytningstemperatur:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Viskositet:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Eksplosive egenskaper:	Ingen spesifikke data tilgjengelig.
· Oksiderende egenskaper:	Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil når det oppbevares i en tett beholder.
- **10.3 Mulig farlige reaksjoner:** Reaksjon ved kontakt med vann og luftfuktighet, frigjør metanol
- **10.4 Forhold som bør unngås:** Fuktighet under oppbevaring.
- **10.5 Uforenelige stoffer:** Oksiderende stoffer, peroksider, alkoholer, syrer, fuktighet, vann
- **10.6 Farlige spaltningsprodukter:** Metanol.



Sikkerhetsdatablad

I henhold med REACH-forordningen (EC)
No.1907/2006 No.453/2010/EG

5 / 7

Utgave 1

Utskriftsdato: 22.02.2019

Revidert: 02/10/2019

CT1 Klar og sølvfarget - TRIBRID®-teknologi

AVSNITT 11: Opplysninger om gift-fare

- **11.1 Opplysninger om reaksjoner av gift:** (N-sykloheksylaminpropyl) trimetoksysilan
LD50 oral RT; > 2000 mg/kg
- **Akutt giftighet:** Ikke klassifisert.
- **Hudkorrosjon/irritasjon:** Irriterer huden
- **Serøs skade på øye / øyeirritasjon:** Gir alvorlig skade på øye.
- **Åndedrett- eller hudsensibilisering:** Ikke klassifisert.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:** Ikke klassifisert.
- **Kreftfremkallende virkninger:** Ikke klassifisert.
- **Reproduksjonstoksisitet:** Ikke klassifisert.
- **STOT – enkel eksponering:** Ikke klassifisert.
- **STOT – gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- **Fare ved innånding:** Ikke klassifisert.
- **Symptomer / effekter etter innånding:** Kan føre til irritasjon i luftveiene. Overeksponering kan føre til: hoste, hodepine, kvalme.
- **Symptomer / effekter etter hudkontakt:** Irriterer huden.
- **Symptomer / effekter etter øyekontakt:** Gir alvorlig skade på øye.
- **Symptomer / effekter etter svelging:** Forgifning ved svelging er forbundet med metanol, et løsemiddel og hydrolytisk produkt som forårsaker kvalme, oppkast, hodepine og effekter på synet som blindhet. Utbrudd av symptomer kan ta opptil 48 timer.
- **Kroniske symptomer:** Ved kontakt med vann frigjør denne forbindelsen metanol, et stoff som kan forårsake kroniske effekter på sentralnervesystemet. Metanol kan påvirke sentralnervesystemet og kan gi kronisk eller periodisk hodepine eller nedsatt syn.

AVSNITT 12: Opplysninger om miljø

- **12.1. Giftighet:** Ingen spesifikke data tilgjengelig
- **12.2. Persistens og nedbrytbarhet:** Ikke biologisk bionedbrytbar.
- **12.3. Bioakkumuleringspotensial:** Ingen spesifikke data tilgjengelig
- **12.4. Mobilitet i jord:** Ingen spesifikke data tilgjengelig
- **12.5. Resultat av PBT- og vPvB-tester:** Ingen spesifikke data tilgjengelig
- **12.6. Andre skadevirkninger:** Ingen kjente
- **12.7. Tilleggsopplysninger:** Ingen spesifikke data tilgjengelig

AVSNITT 13: Behandling av avfall

- **13.1. Metoder for avfallsbehandling:** Sjekk lokale forskrifter.
- **13.1.1. Behandling av produkt / emballasje:**
Avfallskoder / avfallsbenevning i henhold til LoW:
Leveres til godkjent avfallsmottak. Ikke hell produktet ut i avløp. I følge den europeiske katalogen er ikke avfallskoder produktspesifikke, men spesifikke i forhold til bruk. Bruker bør tildele avfallskoder, helst i diskusjon med avfallsmyndigheter.
- **13.2.1. Opplysninger om avfallsbehandling:** Ingen spesifikke data tilgjengelig.
- **13.3.1. Opplysninger relatert til kloakk.** Ingen spesifikke data tilgjengelig.
- **13.4.1. Andre anbefalinger angående avfallsbehandling:** Ingen spesifikke data tilgjengelig.



Sikkerhetsdatablad

I henhold med REACH-forordningen (EC)
No.1907/2006 No.453/2010/EG

6/7

Utgave 1

Utskriftsdato: 22.02.2019

Revidert: 02/10/2019

CT1 Klar og sølvfarget - TRIBRID®-teknologi

AVSNITT 14: Transportopplysninger

· 14.1 UN-Nummer · ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID	Ikke regulert
· 14.2 UN Riktig forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID	Ikke regulert
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID	Ikke regulert
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID	Ikke regulert
· 14.5 Miljøfare:	Ikke regulert
· 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker	Ikke regulert
· 14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av Marpol 73/78 og IBC-koden	Ikke regulert

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for substansen eller stoffblandingen
Produktet har blitt vurdert i samsvar med CLP.
- 15.2 Vurdering av sikkerheten rundt kjemikalier: Ingen vurdering av sikkerheten rundt kjemikalier har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Disse opplysningene er basert på våre aktuelle kunnskaper. Dette kan imidlertid ikke utgjøre en noen som helst garanti for spesifikke produkttegenskaper, og kan ikke skape grunnlag for et rettsgyldig kontraktsforhold.

· **Relevante fare- (H) og sikkerhetssetninger (P)**

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig skade på øye.

H319: Gir alvorlig øye-irritasjon.

P264: Vask hendene grundig etter håndtering av produktet.

P280: Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338: HVIS DU FÅR PRODUKTET I ØYET: Skyll øyet med vann i flere minutter. Ta ut kontaktlinser dersom det lar seg lett gjøre.

Fortsett å skylle.

P337+P313: Hvis øyet fremdeles er irritert: ta kontakt med lege.

· **Avdelingen som utgir Sikkerhetsdatabladet:** Avdeling for produktsikkerhet

· **Kontakt:** msds@ct1.com

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om veitransport av farlige produkter (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet.

IMDG: Internasjonale regler for sjøtransport av farlige varer - (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ICAO: Internasjonal Organisasjon for Sivil Flytransport - (International Civil Aviation Organization)

(Fortsetter side 7)



Sikkerhetsdatablad

I henhold med REACH-forordningen (EC) No.1907/2006 No.453/2010/EG

7 / 7

Utgave 1

Utskriftsdato: 22.02.2019

Revidert: 02/10/2019

CT1 Klar og sølvfarget - TRIBRID®-teknologi

(Fortsettelse fra side 2)

IATA: Internasjonal lufttransport forening

RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner.

GHS: Globalisert Harmonisert system for klassifisering og merking av Kjemikalier - (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

EINECS: Europeisk liste over markedsførte kjemiske substanser - (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

ELINCS: Europeisk liste over forhånds meldte kjemiske stoffer - (European List of Notified Chemical Substances)

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (EF) No 1272/2008.

CAS - Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).

PBT - Vedvarende, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

UN - United Nations; Forente nasjoner.

REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier