



# Sikkerhedsdatablad

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

1 / 6

Version 1

Udskriftsdato: 22.02.2019

Revision: 02-10-2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** CT1 Farver (ekskl. sølv) – TRIBRID®-teknologi
- **Artikelnummer:** CT1 535106, 535206, 535306, 535406, 535506, 535606, 535906, 535307.
- **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].**  
Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2 Mærkningselementer**

- **Etikettering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**
- **Signalord;** Ikke relevant
- **Faresætninger**

Ikke relevant

**Sikkerhedssætninger – forebyggelse;**

Ikke relevant

**Sikkerhedssætninger – respons;**

Ikke relevant

**Yderligere oplysninger:**

Ikke relevant

## PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om bestanddele

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

**• Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 2768-02-7

EINECS: 220-449-8

Reg.nr.: - 01-2119513215-52

Trimethoxyvinylsilan

Flam. væsk. 3, H226; Far. indånd. 4 H332;

&lt; 2 %

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

**CT1 Farver (ekskl. sølv) – TRIBRID®-teknologi**

**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 omgående med rigeligt vand. Søg lægehjælp i tilfælde af irritation.
- **Efter indtagelse:** Giv flere små portioner vand at drikke. Fremprovoker ikke opkast.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Ingen yderligere data 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 kloakker 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/federale 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.
- **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.

**CT1 farver (ekskl. sølv) – TRIBRID®-teknologi**

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

• **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

**Foranstaltninger til at forhindre brand:** Produktet kan udvikle methanol. Brandfarlige dampe kan akkumuleres og danne eksplosive

blandinger med luft i beholdere, procesbeholdere, herunder delvise, tomme og urensede beholdere eller andre lukkede rum. Hold væk fra antændelseskilder, og ryg ikke. Træf forholdsregler mod statisk elektricitet.

**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	OEL	266	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:** Beskyttelsesbriller.

• **8.2.2.2. Hudbeskyttelse:** Efter håndtering: Sørg for, at huden renses og beskyttes.

• **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
• <b>Fordampningshastighed:</b>	Ingen tilgængelige data.
• <b>Antændelighed (fast form, gasform):</b>	Ingen tilgængelige data.

(Forts. på side 4)



# Sikkerhedsdatablad

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

4 / 6

Version 1

Udskriftsdato: 22.02.2019

Revision: 02-10-2019

## CT1 Farver (ekskl. sølv) – TRIBRID®-teknologi

(Forts. fra side 3)

· Øvre/nedre antændelsesgrænser eller eksplosionsgrænser:	Ingen tilgængelige data.
· Damptryk:	Ingen tilgængelige data.
· Dampmassefylde:	Ingen tilgængelige data.
· Relativ massefylde:	1,58 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:** Trimethoxyvinylsilan
- **Akut toksicitet**  
LC50 (RT F/M 4h): 16,8 mg/l damp
- **Toksicitet ved gentagen dosis**  
NOAEL(RT F/M oral): < 62,5 mg/kg, OECD 422, LOAEL(RT F/M oral) : 62,5 mg/kg, NOAEL (RT F/M indånding, damp): 0,0605 mg/l
- **Hudætsning/hudirritation:** Tilstoppet (dermal, RB, 24 h) ikke irriterende
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** OECD 405 (RB 24) ikke irriterende
- **Respiratorisk sensibilisering/hudsensibilisering:** OECD 406 (GP) ikke hudsensibiliserende
- **Kimcellemutagenicitet**  
In vitro: Bakterier (OECD 471): ingen mutagene virkninger. Kromosomskader (OECD 473): klastogen virkning. Genmutationer på pattedyrceller (OECD 476): ingen mutagene virkninger. In vivo: ingen mutagene virkninger
- **Reproduktion: Fertilitet:** NOAEL (forældre): 250 mg/kg, NOAEL (F1): ingen, NOAEL (F2): ingen, Metode: OECD 422
- **Udviklingstoksicitet: Teratogenicitet:** (indånding – damp): NOAEL (terato): 0,6 mg/l, NOAEL (moderdyr): 0,15 mg/l. Metode: i henhold til standardiseret metode.

**CT1 Farver (ekskl. sølv) – TRIBRID<sup>®</sup>-teknologi**

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

• **12.1. Toksicitet:**

<b>Trimethoxyvinylsilan:</b>	Akut toksicitet: Fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 191 mg/l Hvirvelløse vanddyr: EC50 (vandloppe (Daphnia magna) 48 h): 168,7 mg/l Vandplanter: EC50 (alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 7 d): 210 mg/l EC10 (alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 7 d): 25 mg/l
------------------------------	--

- **12.2. Persistens og nedbrydelighed:** (Trimethoxyvinylsilan) 51 % (28 d, OECD 301 F) Produktet er ikke umiddelbart biologisk nedbrydeligt.
- **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:** Ikke kendt
- **12.7. Yderligere oplysninger:** Må ikke udledes i kloak eller vandløb.

**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 anvendelsesspecifikke. 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 Farver (ekskl. 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)**

H226: Meget brandfarlig væske og damp.

H332: Farlig ved indånding.

- **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 befording 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.