

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

### •1.1 Produktopplysninger

•Produktnavn: CT1 Farger (Unntatt sølv)

•Artikkelnummer: CT1 535106, 535206, 535306, 535406, 535506, 535606, 535906

### •1.2 Relevant bruk av substansen eller stoffblanding og frarådet bruk

Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

•Bruk av substansen / preparatet Tegningsmateriale / Lim

### •1.3 Opplysninger om leverandør av sikkerhetsdatabladet

•Fabrikant/Leverandør:

CT1 NORGE

Øvre Storgate 136,

N-3018 DRAMMEN

Epost: [post@ctl.no](mailto:post@ctl.no)

•Nettside: [www.ct1ltd.no](http://www.ct1ltd.no)

•Ytterligere opplysninger kan hentes fra:

Avdeling for produktsikkerhet

[post@ctl.no](mailto:post@ctl.no)

### •1.4 Telefon ved nødstilfeller:

Tel: +47 32838400 (mandag – fredag 9.00 - 17.00)

## AVSNITT 2: Potensielle farer

### · 2.1 Klassifisering av substansen eller stoffblanding

· Klassifisering i henhold til Direktivet 67/548/EEC eller Direktivet 1999/45/EC Ikke relevant.

· Opplysninger om spesielle farer for mennesker og miljø:

Produktet må ikke merkes i henhold til kalkulasjonsprosedyren gitt i "EUs Generelle Retningslinjer for preparater", i den siste gyldige utgaven.

· Klassifiseringssystem:

Klassifisering er i henhold til den aktuelle utgaven av listene fra EU, og supplert med data fra selskapet og fra diverse oppslag.

---

### · 2.2 Merkefaktorer

· Merking i henhold til EUs retningslinjer:

Følg de generelle sikkerhetsforskriftene for håndtering av kjemikalier.

Produktet faller ikke under EU Direktivene og Forordningen om Farlige

Materialer (Tyskland GefStoffV).

· Spesialmerking av enkelte preparater:

Inneholder Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine, Dioctyltinbis(acetylacetonate). Kan føre til allergiske reaksjoner.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig for fagfolk ved forespørsel.

### · 2.3 Andre farer

· Resultat av vurderingen av PBT og vPvB farer

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

**CT1 Farger (Unntatt sølv)**

### AVSNITT 3: Komponering/opplysninger om stoffer

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblanding**
- **Beskrivelse:** Listen over stoffblandingsens forskjellige substanser med ufarlige tillegg.

· **Farlige komponenter:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimethoxyvinylsilan ☒ Xn R20 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H332	1-<5 %
-------------------------------------	---	--------

- **Tilleggsopplysninger:** For betydningen av de oppførte setningene om risiko, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Forklaring av førstehjelpstiltak**
- **Generelle opplysninger:** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **Ved innånding:** Tilføre frisk luft, kontakt lege i tilfelle plager.
- **Ved hudkontakt:** Vanligvis virker ikke produktet irriterende på huden.
- **Ved kontakt med øye:** Skyll øyet under rennende vann i flere minutter.
- **Ved svelging av produktet:** Oppsøke lege dersom symptomer vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, akutte eller forsinket**  
Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjoner som viser til at akutt legebesøk og spesiell behandling er nødvendig**  
Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

### AVSNITT 5: Tiltak for brannslukking

- **5.1 Brannslukkingsmateriale**
- **Egnede brannslukkingsmidler:** Bruk utstyr og metoder i henhold til hva omgivelsene tilsier.
- **5.2 Fare som kan oppstå av substansen eller stoffblandingen** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **5.3 Råd for brannslukking**
- **Verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak kreves.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelse og nød prosedyrer** Ikke påkrevet.
- **6.2 Miljømessige forholdsregler:** Må ikke slippes ut i kloakkavløp/ overflate- eller grunnvann.
- **6.3 Tiltak og materiale for oppsamling og rengjøring:**  
Må absorberes med væskebindende materiale (sand, diatomitt, syrebindemidler, universelle bindemidler, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Ingen farlige substanser frigjøres.  
Se avsnitt 7 for opplysninger om sikker behandling.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om personvernustyr.  
Se avsnitt 13 for tilgjengelige opplysninger.

**CT1 Farger (Unntatt sølv)**

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- **Opplysninger om beskyttelse mot brann- og eksplosjonsfare:** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, og eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav som stilles til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Opplysninger om lagring i vanlig lagringsinnretning:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere opplysninger om lagringsvilkår:** Ingen.
- **7.3 Spesifikk sluttbruk** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

- **Tilleggsopplysninger om utforming av tekniske fasiliteter:** Ingen ytterligere data, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparameter**
- **Ingredienser med grenseverdier som krever overvåkning ved arbeidsplassen:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av materialer med kritiske verdier, som krever overvåking på arbeidsplassen.
- **Tilleggsopplysninger:** De gyldige listene er brukt som grunnlag.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle tiltak for vern og hygiene:**  
Regelrette forholdsregler må følges ved håndtering av kjemikalier.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Beskyttelse av hendene:**  
Gummihansker  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/substansen/ preparatet.  
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling for hanskematerialet, i henhold til produktet/preparatet/den kjemiske blandingen.  
Valg av hanskematerialet utføres med tanke på gjennomtrengingstiden, diffusjonshastigheten og slitasje
- **Hanskemateriale**  
Nitrilgummi, NBR  
Valg av egnede hansker avhenger ikke bare materialet, men også kvaliteten og varierer fra fabrikant til fabrikant.  
Siden produktet er laget av forskjellige substanser, kan ikke motstandsdyktigheten til hanskematerialet beregnes på forhånd, og må derfor kontrolleres før bruk.
- **Gjennomtrengingstid**  
Gjennomtrengingstiden til den kjemiske stoffblandingen beskrevet herunder, må være på minst 480 minutter (Impregnering i henhold til EN 374, Del 3: Nivå 6).  
Den nøyaktige gjennombruddstiden må undersøkes av produsenten av vernehanskene, og må respekteres.
- **Øyebeskyttelse:** Vernebriller anbefales under oppfylling

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om generelle fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generelle Opplysninger**
- Form:**
- Tilstandsform:** Deigaktig
- Farge:** I henhold til produktspesifikasjonene
- **Lukt:** Karakteristisk · **Luktterskel:** Ikke fastslått.

(Fortsetter side 4)

**CT1 Farger (Unntatt sølv)**

(Fortsettelse fra side 3)

· pH-verdi:	Ikke fastslått.
· Endring i tilstand	
Smeltepunkt/Smelteområde:	Ubestemt
Kokepunkt/Kokepunktsintervall:	270 °C
· Flammepunkt:	227 °C
· Brennbarhet (solid, gass):	Ikke relevant.
· Antenningsstemperatur:	
Nedbrytningstemperatur:	Ikke fastslått.
· Selvantennelsespunkt:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplosjonsgrense:	
Lavere:	Ikke fastslått.
Øverste:	Ikke fastslått.
· Damptrykk:	Ikke fastslått.
· Tetthet ved 20°C:	1.542 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet	Ikke fastslått.
· Damptetthet	Ikke fastslått.
· Fordampningsgrad	Ikke fastslått.
· Løselighet i / blandbarhet med vann:	Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke fastslått.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke fastslått.
Kinematisk:	Ikke fastslått.
· Løsemidler:	
Organiske løsemidler:	0.0 %
VOC (EC)	>0.1% (EC1 Sertifisert)
· 9.2 Andre opplysninger	Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / Forhold som bør unngås: Ingen spaltning om produktet brukes i henhold til spesifikasjonene.
- 10.3 Mulige farlig reaksjoner Ingen kjente farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som bør unngås Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
- 10.5 Uforenelige stoffer: Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
- 10.6 Farlige spaltningsprodukter: Ingen kjente farlige spaltningsprodukter.

**AVSNITT 11: Opplysninger om gift-fare**

- 11.1 Opplysninger om reaksjoner av gift
- Akutt giftighet:
- Primær irritabel reaksjon:

(Fortsetter side 5)

**CT1 Farger (Unntatt sølv)**

· **på huden:** Ingen irriterende reaksjon.  
fra side 4)

(Fortsettelse)

· **på øyet:** Ingen irriterende reaksjon.

· **Sensibilisering:** Ingen kjent sensibiliseringsreaksjoner.

· **Tilleggsopplysninger om gifter:**

Produktet er ikke underlagt klassifisering etter regler og kalkulasjonsmetoder gitt i EUs generelle retningslinjer for preparater, i den siste gyldige utgaven.

Etter vår erfaring, og etter opplysninger som foreligger oss, gir produktet ingen skadelige virkninger, dersom det brukes og håndteres i henhold til spesifikasjonene.

**AVSNITT 12: Opplysninger om miljø**

· **12.1 Giftighet**

· **Giftighet for vann:** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

· **12.3 Potensial for bioakkumulering** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

· **Tilleggsopplysninger om miljø:**

· **Generelle notater:**

Vannskade klasse 1 (Tysk klassifisering) (Egen vurdering): lettere farlig for vann.

Ikke slipp produktet i uforyntet form eller i store mengder, ut i grunnvann, eller i vann- eller kloakksystem.

· **12.5 Resultat av vurderingen av PBT og vPvB farer**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Andre ugunstige effekter** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Behandling av avfall**

· **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

· **Anbefaling** Små mengder avfall kan kastes med husholdningsavfallet.

· **Emballasje som ikke er rengjort:**

· **Anbefaling:** Avfall må behandles i henhold til lokale forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

· <b>14.1 UN-Nummer</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Ugyldig
· <b>14.2 UN Riktig forsendelsesnavn</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Ugyldig
· <b>14.3 Transportfareklasse</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Klasse</b>	Ugyldig
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ugyldig
· <b>14.5 Miljøfare:</b> · <b>Maritim forurensning:</b>	Nei
· <b>14.6 Spesielle forholdsregler for bruker</b>	Ikke relevant.

(Fortsetter side 6)



# Sikkerhetsdatablad i henhold til 453/2010/EG

6/6

Utgave 1

Utskriftsdato: 03.09.2014

Revidert: 03.09.2014

## CT1 Farger (Unntatt sølv)

(Fortsettelse fra side 5)

- |  |                |
|--|----------------|
| · 14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden | Ikke relevant. |
|--|----------------|

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 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 uttrykk**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H332 Skadelig å inhalere.

R10 Brannfarlig.

R20 Skadelig ved inhalering.

- **Forkortelser og akronymer:**

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

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

IATA: Internasjonal Forening for Fly Transport - (International Air Transport Association)

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)

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)

VOC: Flyktige Organiske Forbindelser - (Volatile Organic Compounds (USA, EU))

Flam. Liq. 3: Brennbar væske, Fare Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt Toksisitet : oral, Fare Kategori 4

- \* **Data sammenliknet med forrige versjon er endret.**