

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

•1.1 Produktidentifikator

•Handelsnavn: CT1 farver (ekskl. sølv)

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

•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

•Producent/leverandør:

CT1 Danmark
Svalk Handel ApS.
Mårslet Byvej 18
8320 Mårslet

•E-mail: info@ct1danmark.com

•Websted: www.ct1danmark.com

•Yderligere oplysninger kan fås hos:

•Produktsikkerhedsafdelingen.

•info@ct1danmark.com

•1.4 Nødtelefonnummer:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i overensstemmelse med direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF Ikke relevant.

· Oplysninger vedrørende særlige farer for mennesker og miljø:

Produktet skal ikke mærkes i henhold til beregningsproceduren i den "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

· Klassificeringssystem:

Klassificeringen er i henhold til de seneste udgaver af EU-listerne og udvidet efter virksomheds- og litteraturdata.

· 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i overensstemmelse med EU-retningslinjer:

Overhold de almindelige sikkerhedsforskrifter ved håndtering af kemikalier.

Produktet er ikke underlagt identificeringsforskrifter i henhold til EU-direktiver eller den tyske forordning vedr. farlige stoffer (GefStoffV).

· Særlig mærkning af visse præparater:

Indeholder Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat, N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamin, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamin, dioctyltinbis(acetylacetonat). Kan frembringe allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad tilgængeligt for professionel bruger ved anmodning.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

CT1 farver (ekskl. sølv)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysninger om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding af stoffer anført nedenfor med ikke-skadelige tilføjelser.

· **Farlige indholdsstoffer:**

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

- **Yderligere oplysninger:** Se afsnit 16 for ordlyden af de anførte risikosætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle oplysninger:** Der kræves ingen særlige foranstaltninger.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft. Søg læge i tilfælde af ubehag.
- **Efter hudkontakt:** Produktet skaber generelt ikke lokalirritation på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl åbent øje i flere minutter med rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg lægehjælp, hvis symptomerne varer ved.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Anvend brandslukningsmetoder, der egner sig til områdets betingelser.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Beskyttelsesudstyr:** Der kræves ingen særlige foranstaltninger.

PUNKT 6: Forholdsregler ved uforsætlige udslip

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke påkrævet.**
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloakanlæg/overfladevand eller grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsug spild med væskebindende materiale (sand, diatomit, syrebindere, universalbindere, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Der frigives ingen farlige stoffer.
Se punkt 7 vedrørende oplysninger om sikker håndtering.
Se punkt 8 vedrørende oplysninger om personlige værnemidler.
Se punkt 13 vedrørende oplysninger om bortskaffelse.

CT1 farver (ekskl. sølv)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige foranstaltninger.
- **Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion:** Der kræves ingen særlige foranstaltninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav, der skal overholdes, vedrørende lagerrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Oplysninger om opbevaring i én fælles lagerfacilitet:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) slutanvendelse(r)** Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere oplysninger om design af tekniske faciliteter:** Ingen yderligere data. Se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:**
Produktet har ikke relevante indholdsmængder af materiale med kritiske værdier, som kræver overvågning på arbejdspladsen.
- **Yderligere oplysninger:** De lister, der var gældende under fremstilling, blev brugt som grundlag.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**
De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger skal følges ved håndtering af kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af hænder:**
Gummihandsker
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Der kan grundet manglende test ikke gives anbefalinger om handskematerialet for produktet/præparatet/den kemiske blanding.
Handskemateriale vælges under hensyn til gennemtrængningstider, diffusionshastigheder og nedbrydningen
- **Handskemateriale**
Nitrilgummi, NBR
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
For den nedenfor angivne blanding af kemikalier skal gennemtrængningstiden være minimum 480 minutter (gennemtrængning i henhold til EN 374 del 3: niveau 6).
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Det anbefales at bruge beskyttelsesbriller under genopfyldning

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
Form: Masse
Farve: I henhold til produktspecifikation
- **Lugt:** Karakteristisk · **Lugtgrænse:** Ikke bestemt.

CT1 farver (ekskl. sølv)

(Forts. fra side 3)

· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde:	270 °C
· Flammepunkt:	227 °C
· Antændelighed (fast form, gasform):	Ikke relevant.
· Antændelsestemperatur:	
Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosionsfare:	Produktet udgør ikke en eksplosionsfare.
· Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde ved 20 °C:	1,542 g/cm ³
· Relativ massefylde	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke blandbar eller vanskelig at blande.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
VOC (EC)	>0,1 % (EC1-certificeret)
· 9.2 Andre oplysninger	Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås: Ingen nedbrydning ved brug i overensstemmelse med specifikationerne.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- 10.5 Uforlidelige materialer: Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:
- Primær irritationsvirkning:

(Forts. på side 5)

CT1 farver (ekskl. sølv)

- **på huden:** Ingen lokalirriterende effekt. (Forts. fra side 4)
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende effekt.
- **Sensibilisering:** Ingen kendt sensibiliserende effekt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Produktet er ikke underlagt klassificering i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" som udgivet i sidste gældende udgave.
Når produktet bruges og håndteres i overensstemmelse med specifikationerne, har det ingen skadelige virkninger, så vidt vi har erfaret og i henhold til de oplysninger, vi har modtaget.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet:**
- **Toksicitet i vand:** Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentialer** Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- **Yderligere miljømæssige oplysninger:**
- **Generelle bemærkninger:**
Vandfareklasse 1 (tysk forordning) (egenvurdering): lettere farligt for vand
Lad ikke det ufortyndede produkt eller større mængder af dette trænge ned i grundvandet, vandforsyningen eller kloaksystemet.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse skal ske i henhold til myndighedsforskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ugyldig
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ugyldig
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse	Ugyldig
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ugyldig
· 14.5 Miljøfarer: · Havforurenende stof:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.

(Forts. på side 6)

CT1 farver (ekskl. sølv)

(Forts. fra side 5)

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 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 sætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H332 Farlig ved indånding.

R10 Brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej).

IMDG: Internationalt kodeks for søtransport af farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

ELINCS: Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling i American Chemical Society)

VOC: Flygtige organiske forbindelser (USA, EU)

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker, farekategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

· * **Data ændret i forhold til tidligere version.**