

Utarbeidet på grunnlag av EU-forordning 1907/2006 (REACH)

## Sikkerhetsdatablad - norsk

Utviklet: 2021-10-06

SDS version: 1.4

---

### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: TG DEE-ICER

Produkt-nr.: L903

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes** Anbefalt bruk: Matsalt, Landbruk og industriell bruk.

Frarådes bruk: Må kun brukes som beskrevet ovenfor, annen bruk må gjøres i samråd med leverandøren.

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firmanavn og adresse:**

TG-CLEAN A/S

Værkstedvej 24A

DK-4600 Køge

Tlf.: +45 43908400

[www.tg-clean.dk](http://www.tg-clean.dk)

**Kontaktperson og e-post:**

info@tg-clean

#### 1.4. Nødtelefon:

Giftlinje: +45 82 12 12 12

Utarbetad på grundval av EU-förordning 1907/2006 (REACH)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2; H319.

### 2.2. Merkeelementer



signal ord:

Advarsel

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Hvis du trenger legehjelp, ta med beholderen eller etiketten. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Bruk vernehansker / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette kan gjøres enkelt. Fortsett å skylle. (P305 + P351 + P338)

Kast innholdet / beholderen i henhold til lokale avfallsforskrifter. (P501)

### 2.3. Andre farer

-

Annen merking:

-

Andre ting

## AVSNITT 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

### 3.1 / 3.2. Ämnen / Blandningar

	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassifiseringer	w/w %	Note
Kalsiumklorid	017-013-00-2	10043-52-4/ 233-140-8	Eye irrit. 2;H319	72-95	-

Formulering av H-setninger - se nedenfor i punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Finn frisk luft. Hold den skadde under oppsyn. Søk legehjelp. Innånding: vær oppmerksom hvis ubehaget vedvarer.

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Søk legehjelp hvis ubehaget vedvarer.

inntak:

Utarbetad på grundval av EU-förordning 1907/2006 (REACH)

Hud: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Søk lege hvis symptomene vedvarer.

Øyne: Skyll umiddelbart med vann (helst fra øyeskylling) i minst 5 minutter. Spill øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk legehjelp. Ved kontakt med lege, ta med sikkerhetsdatablad eller etikett.

Mer informasjon:

#### **4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Irritasjonseffekter: Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud-/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan føre til at kontaktflaten blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som allergener.

#### **4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig**

Vis dette sikkerhetsdatabladet til en lege eller legevakt.

---

### **AVSNITT 5: Brannsløkking**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Slukk med pulver, skum, karbondioksid eller vannmåte. Ikke bruk vannstråle da det kan spre brannen.

#### **5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke umiddelbart brannfarlig. Unngå innånding av damper og røyk - søk frisk luft. Ved brann kan produktet og farlige gasser som CO<sub>2</sub> brytes ned. Ved brann dannes det en tykk svart røyk. Bli du utsatt for nedbrytningsprodukter kan det gi helseskader. Lukkede beholdere utsatt for brann avkjøles med vann. Ikke la slokkevann komme inn i avløp eller vassdrag.

#### **5.3. Instruksjoner for brannmenn**

---

**Forurenset brannvann sendes til destruksjon.**

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødtiltak**

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne.

#### **6.2. Miljøverntiltak**

Unngå utslipp til avløp - se pkt. 12. Kontakt myndigheter i forbindelse med forurensning av grunn og vannmiljø og ved utslipp til avløp.

#### **6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding**

Avfall lukkes og samles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se ovenfor.

Utarbetad på grundval av EU-förordning 1907/2006 (REACH)

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for informasjon om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Produktet må brukes under godt ventilerte forhold. Det skal være tilgang på rennende vann og øyeskylling.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Produktet skal oppbevares trygt, utilgjengelig for barn og ikke sammen med mat, fôr, medisiner og lignende. Bør oppbevares i tett lukket originalemballasje. Må oppbevares tørt. **7.3. Spesielle bruksområder**

Se søknadspkt. 1.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier i henhold til Best.nr. 1426 av 2021-06-28 om grenseverdier for stoffer og materialer: verdier: - DNEL / PNEC-verdier

DNEL - Kalsiumklorid:

Arbeider

Innånding - Kronisk lokal	5 mg/m <sup>3</sup>
innånding - Akutt lokale	10 mg/m <sup>3</sup>
forbrukere Innånding -	
Kronisk lokal innånding -	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Akutt lokal	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroller

Det er ingen eksponeringsscenario for dette produktet.

Passende tiltak for eksponeringskontroll:

Vask hendene før pauser, toalettbesøk og etter jobb. Bruk verneutstyr som vist nedenfor når du arbeider med produktet.

**Personlig beskyttelse:**



Åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter P2
Håndbeskyttelse:	bruk vernehansker laget av nitrilgummi.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	bruk vernebriller eller ansiktsskjerm.
Hudbeskyttelse:	Ikke obligatorisk.

Tiltak for å begrense eksponering for miljøet

Når du bruker produktet, sørg for at inneslutningsmateriale er tilgjengelig i nærheten. Hvis mulig, bruk en søppelkasse under arbeidet

Utarbetad på grundval av EU-förordning 1907/2006 (REACH)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Hvite perler
Lukt	Luktfri
Lukterskel:	-
pH:	8,5 (45%Vedtak)
Smeltepunkt / frysepunkt (° C):	772
Utgangskokepunkt og kokeområde (°C):	>1600
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningsrate:	-
Brennbarhet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre tennings- eller eksplosjonsgrenser (volum%):	-
Damptrykk (Pa):	-
Damp tetthet (luft = 1):	-
Relativ tetthet (g / cm <sup>3</sup> )	1,83
Løselighet:	745 g/l (20 °C)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann:	-
Selvantennelsestemperatur (° C):	-
Dekomponeringstemperatur (° C):	-
Viskositet:	-
Eksplosiv:	-
Kjennetegn	-

### 9.2. Annen informasjon

Løselig i fett:	-
Overflatespenning (mN/m, 25 °C):	-

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen fare for farlige reaksjoner.

### 10.4. Tillatelse til å unngå

Ingen spesiell.

### 10.5. Materialer å unngå

Ingen visste det.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under anbefalte lagringsforhold.

Utarbetad på grundval av EU-förordning 1907/2006 (REACH)

## AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet: Databasen gir ikke anledning til klassifisering.

Substance	Exposure route	Nature	Test	Result
Kalsiumklorid	Oral	Kanin	LD50	>= 500 - <= 1
Kalsiumklorid	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw

**Hudetsing/irritasjon:** Kan virke lett irriterende.

**Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon:** Irriterer øynene. Forårsaker brenning og riving.

**Luftveis- eller hudsensibilisering:** Databasen gir ikke anledning til klassifisering.

**Kimcellemutagenisitet:** Databasen gir ikke anledning til klassifisering.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Databasen gir ikke anledning til klassifisering.

**Reproduksjonstoksitet:** Databasen gir ikke anledning til klassifisering.

**Enkel STOT-eksponering:** Databasen gir ikke anledning til klassifisering.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Databasen gir ikke anledning til klassifisering.

**Aspirasjonsrisiko:** Databasen gir ikke anledning til klassifisering.

## AVSNITT 12: Økologisk informasjon

### 12.1. Toksicitet

Emne	Lengden på testen	Nature	Test	Resultat
Kalsiumklorid	48 timer	Fisk	LC50	> 6560 mg/L
Kalsiumklorid	72 timer	Alger	EC50	2900 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighet

Substans	Nedbrytbarhet i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-

### 12.3. Bioaccumulative potential

Emne	Subst Potensiell bioakkumulerende barriere	BCF
	-	-

### 12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering  
Blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB. 12.6. Andre negative effekter

Nei.

Utarbetad på grundval av EU-förordning 1907/2006 (REACH)

---

**AVSNITT 13: Avhendingshensyn**

**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Produktet er omfattet av reglene om farlig avfall. Avfall og avfall samles i lukkede og forseglede beholdere som kastes via kommunalt avfallssystem for farlig avfall med følgende spesifikasjoner.

Kjemisk avfall gruppert	EAK- koda	Avfallstype
X	16 05 07	Kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

Spesiell merking:

-

Forurenset emballasje:

Emballasje, med restinnhold av produktet, kasseres under samme forhold som produktet.

---

**SEKSJON 14: Transportinformasjon**

Produktet omfattes ikke av reglene om transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG. 14,1 -14,4.

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Spesielle forholdsregler for bruker**

-

**14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
Ikke aktuelt.

---

**AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon**

**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen - Restriksjoner for bruk:**

-

Krav til spesialundervisning:

-

Utarbeidet på grunnlag av EU-forordning 1907/2006 (REACH)

Kilder:

Arbeidstilsynets forordning nr. 301 av 13. mai 1993 om etablering av kodenumre, med endringer.

Forskrift om arbeid med stoffer og materialer (kjemiske stoffer) - BEK-nr. 1793 av 2015-12-18.

Arbeidstilsynets forordning nr. 1049 av 30. mai 2021 om ungdomsarbeid, med senere endringer.

Forskrift nr. 1369 av 25. november 2015 om markedsføring og merking av flyktige organiske forbindelser i visse malinger og lakker og produkter for bilreparasjonslakkering.

Forskrift nr. 1075 av 24. november 2011 om klassifisering, pakking, merking, salg og lagring av stoffer og blandinger, med endringer.

Forskrift nr. 115 den 26. januar 2017 i kjemikalieloven.

Forordning om særskilte plikter for produsenter, leverandører og importører mv av stoffer og materialer etter arbeidsmiljøloven - BEK nr. 1794 av 2015-12-18.

Forskrift nr. 1426 av 2021-06-28 om grenseverdier for stoffer og materialer.

Forskrift nr. 2159 av 2020-09-12 om avfall, med senere endringer.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Nei.

---

## SEKSJON 16: Annen informasjon

---

Annen informasjon:

Kilder:

EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU-forordning 1272/2008 (CLP), som endret. EU-forordning nr. 276/2010.

ECHA - European Chemicals Agency. Fullstendig tekst for H/R-setninger henvist til under avsnitt 3: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:	
Eye Irrit. 2;H319	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006. CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service Number.

EC-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet No-Effect Level.

PNEC: Estimert forventet konsentrasjon uten effekt.

STOT: Spesifikk målorgantoksisitet.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en forsøkspopulasjon.

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en eksperimentell populasjon.

EC50: Den effektive substanskonsentrasjonen som resulterer i 50 % av maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig.

vPvB: Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende.

Andre ting:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produktet nevnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gyldig når det brukes sammen med andre produkter.



Utarbetad på grundval av EU-förordning 1907/2006 (REACH)

**Andre ting:**

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produktet nevnt i seksjon 1 og er ikke nødvendigvis gyldig når det brukes sammen med andre produkter.

Det er gjort endringer på følgende punkter:

1-16 - Generell oppdatering.

Dette sikkerhetsdatabladet erstatter versjon:

1.3 (2020-02-17)

---