

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

Säkerhetsdatablad - svensk

Utvecklat: 2021-10-06

SDS version: 1.4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget/företaget

1.1. Produktidentifierare

Handelsnamn: TG DEE-ICER

Produktnr: L903

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderade användningar: Matsalt, Jordbruk och industriell användning.

Användningar som avråds från: Får endast användas enligt ovan, annan användning måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagsnamn och adress:

TG-CLEAN A/S

Værkstedsvej 24A

DK-4600 Køge

Tlf.: +45 43908400

www.tg-clean.dk

Kontaktperson och mejl:

info@tg-clean

1.4. Giftlinjen:

Poisen line: +45 82 12 12 12

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2. Märkningselement



signalord:

Varning

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Om du behöver läkarvård, ta med behållaren eller etiketten. (P101)

Förvara utom räckhåll för barn. (P102)

Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd. (P280)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om detta kan göras enkelt. Fortsätt skölja. (P305 + P351 + P338)

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala avfallsföreskrifter. (P501)

2.3. Andra faror

-

Annan märkning:

-

Andra saker

AVSNITT 3: Sammansättning / information om ingredienser

3.1 / 3.2. Ämnen / Blandningar

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

Formulering av H-fraser - se nedan i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hitta frisk luft. Håll den skadade under uppsikt. Sök läkare. Inandning: uppmärksamma om obehaget fortsätter.

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkarvård om besvären fortsätter.

intag:

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

- Hud: Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarvård om besvären fortsätter.
- ögon: Skölj omedelbart med vatten (helst från ögonsköljning) i minst 5 min. Spela upp ögat bra. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkarvård. Vid kontakt med läkare, ta med säkerhetsdatablad eller etikett.

Ytterligare information:

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande effekter: Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktytan blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen som allergener.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Visa detta säkerhetsdatablad för en läkare eller akutmottagning.

AVSNITT 5: Brandbekämpning

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd inte vattenstråle eftersom det kan sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte omedelbart brandfarlig. Undvik inandning av ångor och rök - sök frisk luft. Vid brand kan produkten och farliga gaser som COX brytas ned. Vid brand bildas en tjock svart rök. Om du utsätts för nedbrytningsprodukter kan det orsaka hälsoskador. Slutna behållare som utsätts för brand kyls med vatten. Låt inte släckvatten komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3. Instruktioner för brandmän

Förorenat släckvatten skickas för destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp - se avsnitt 12. Kontakta myndigheter i samband med förorening av mark och vattenmiljö samt vid utsläpp till avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avfall innesluts och samlas upp med sand eller annat absorberande material och överförs till lämpliga avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

6.4. Hänvisning till andra punkter

Se ovan.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Se under pkt. 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning och personlig skyddsutrustning. Produkten ska användas i väl ventilerade förhållanden. Det ska finnas tillgång till rinnande vatten och ögonskölj.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Produkten ska förvaras säkert, utom räckhåll för barn och inte tillsammans med livsmedel, foder, läkemedel och liknande. Bör förvaras i tättsluten originalförpackning. Måste förvaras torrt. 7.3.

Specialapplikationer

Se ansökan pkt. 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden enligt Best.nr. 1426 av 2021-06-28 om gränsvärden för ämnen och material: värden: - DNEL / PNEC-värden

DNEL - Kalciumklorid:

Arbetare

Inandning - Kronisk lokal 5 mg/m³

inandning - Akuta lokala 10 mg/m³

konsumenter

Inandning - Kronisk lokal 2,5 mg/m³

inandning - Akut Lokal 5 mg/m³

8.2. Exponeringskontroller

Det finns inget exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringskontroll:

Tvätta händerna före raster, toalettbesök och efter jobbet. Använd skyddsutrustning enligt nedan när du arbetar med produkten.

Personligt skydd:



Andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd med filter P2
Handskydd:	bär skyddshandskar av nitrilgummi.
Ögon-/ansiktsskydd	bär skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Hudskydd:	Krävs inte.

Åtgärder för att begränsa exponeringen för miljön

När du använder produkten, se till att det finns tillgängligt inneslutningsmaterial i närheten. Använd om möjligt en soptunna under arbetet

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Utseende:	Vita pärlor
Odör	Luktfri
Lukttröskel:	-
pH:	8,5 (45%upplösning)
Smältpunkt / fryspunkt (° C):	772
Initial kokpunkt och kokområde (°C):	>1600
Flampunkt (°C):	-
Förångningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast, gas):	-
Övre/nedre antändnings- eller explosionsgränser (volym%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (luft = 1):	-
Relativ densitet (g/cm ³)	1,83
Löslighet:	745 g/l (20 °C)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (° C):	-
Nedbrytningstemperatur (° C):	-
Viskositet:	-
Explosiva:	-
egenskaper	-

9.2. Annan information

Lösligt i fett:	-
Ytspänning (mN/m, 25 °C):	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Normalt stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

10.4. Tillstånd att undvika

Ingen speciell.

10.5. Material att undvika

Ingen visste.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid rekommenderade lagringsförhållanden.

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet: Databasen ger inte upphov till klassificering.

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

Frätande/irriterande på huden: Kan vara lätt irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterar ögonen. Ger sveda och sönderrivning. Luftvägs-

eller hudsensibilisering: Databasen ger inte upphov till klassificering. Mutagenitet i

könsceller: Databasen ger inte upphov till klassificering.

Cancerframkallande egenskaper: Databasen ger inte upphov till klassificering.

Reproduktionstoxicitet: Databasen ger inte upphov till klassificering.

Enkel STOT-exponering: Databasen ger inte upphov till klassificering.

Upprepad STOT-exponering: Databasen ger inte upphov till klassificering.

Aspirationsrisk: Databasen ger inte upphov till klassificering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toksicitet

ämne	Testets längd	Nature	Testa	Resultat
Kalciumklorid	48 timer	Fisk	LC50	> 6560 mg/L
Kalciumklorid	72 timer	Alger	EC50	2900 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighet

Substans	Nedbrytbarhet i vattenmiljön	Testa	Resultat
Inga data	-	-	-

12.3. Bioaccumulative potential

ämne	substPotentiell bioackumulerande barriär	Testa	BCF
	-	-	-

12.4. Rörlighet i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller

vPvB. 12.6. Andra negativa effekter

Ingen.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas av reglerna om farligt avfall. Avfall och avfall samlas i slutna och förseglade kärl som slängs via kommunalt avfallssystem för farligt avfall med nedanstående specifikationer.

Kemiskt avfall gruppde	EAK- koda	Avfallstyp
X	16 05 07	Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller innehåller farliga ämnen

Speciell märkning:

-

Förorenad förpackning:

Förpackningar, med restinnehåll av produkten, kasseras under samma förhållanden som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas inte av reglerna om transport av farligt gods på väg och till sjöss enligt ADR och IMDG. 14,1 -14,4.

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen - Begränsningar för användning:

-

Krav för specialundervisning:

-

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

Källor:

Den danska Arbetsmiljöverkets förordning nr. 301 av den 13 maj 1993 om fastställande av kodnummer, med senare ändringar.

Förordning om arbete med ämnen och material (kemiska ämnen) - BEK nr. 1793 av 2015-12-18. Den

danska Arbetsmiljöverkets förordning nr. 1049 av den 30 maj 2021 om ungdomsarbete, med senare

ändringar. Förordning nr. 1369 av den 25 november 2015 om marknadsföring och märkning av flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för bilreparationslackering.

Förordning nr. 1075 av den 24 november 2011 om klassificering, förpackning, märkning, försäljning och lagring av ämnen och blandningar, med senare ändringar.

Förordning nr. 115 den 26 januari 2017 i kemikalielagen.

Förordning om särskilda skyldigheter för tillverkare, leverantörer och importörer mm av ämnen och material enligt arbetsmiljölagen - BEK nr. 1794 av 2015-12-18.

Förordning nr. 1426 av 2021-06-28 om gränsvärden för ämnen och material.

Förordning nr. 2159 av 2020-09-12 om avfall, med efterföljande ändringar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källor:

EU-förordning nr 1907/2006 (REACH).

EU-förordning 1272/2008 (CLP), med ändringar. EU-förordning nr 276/2010.

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten.

Fullständig ordalydelse av H/R-fraser som hänvisas till under avsnitt 3: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier. Förordning (EG) nr 1907/2006. CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning.

CAS-nr: Chemical Abstracts Service Number.

EG-nummer: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd No-Effect Level.

PNEC: Beräknad förväntad koncentration utan effekt.

STOT: Specifik organototoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en försökspopulation.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en experimentpopulation.

EC50: Den effektiva substanskoncentrationen som resulterar i 50 % av maximal respons.

PBT: Persistent, bioackumulerande och giftig.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Andra saker:

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast den produkt som nämns i punkt 1 och är inte nödvändigtvis giltig när den används med andra produkter.

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

Andra saker:

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast den produkt som nämns i avsnitt 1 och är inte nödvändigtvis giltig när den används med andra produkter.

Ändringar har gjorts på följande punkter:

1-16 - Allmän uppdatering.

Detta säkerhetsdatablad ersätter version:

1.3 (2020-02-17)
