

**Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn:** ELGALITE CT-1

**Produktkod:** CT1

**Synonymer:** PACK32541 - STARTER PACK = 3 PCS, CT1 = 12 PCS

CT1-50 = 50 PCS, CT1-300 = 6 X CT1-50 (300 PCS)

CT-1 CHLORINE TABLETS

**SDS:** \* 10100

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Användning av prod:** Internal cleaning of water purification systems. Only to be used with ELGA products and as advised in Operator Manual.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Namnet på företag:** ELGA LabWater

Lane End Industrial park

High Wycombe

Buckinghamshire

HP14 3BY

United Kingdom

**Tel:** +44 (0) 1494 887500

**Fax:** +44 (0) 1494 887505

**Email:** [techsupport@elgalabwater.com](mailto:techsupport@elgalabwater.com)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Tel. Nödsituation:** +44 (0) 2078 581228 (WORLDWIDE - 24/7 - ENGLISH)

**Avsnitt 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (CLP):** Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031

**Viktigaste skadliga effekterna:** Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** EUH031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

H302: Skadligt vid förtäring.

# SÄKERHETS DATABLAD

ELGALITE CT-1

Sida: 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Signalord:** Varning

**Faropiktogram:** GHS07: Utropstecken

GHS09: Miljöfarligt



**Skyddsangivelser:** P261: Undvik att inandas damm.

P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/lä-kare/.

P304+340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

\* Farliga beståndsdelar:

NATRIUMDIKLORISOCYANURAT, DIHYDRAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
220-767-7	51580-86-0	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031	50-70%

BORIC ACID [1] BORIC ACID, CRUDE NATURAL, CONTAINING NOT MORE THAN 85% OF H3BO3 CALCD. BY DRY WEIGHT [2]

233-139-2, 234-343-4	10043-35-3, 11113-50	-	Repr. 1B: H360FD	1-10%
-------------------------	-------------------------	---	------------------	-------

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

ELGALITE CT-1

Sida: 3

ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Skölj munnen med vatten. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

**Inandning:** Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats. Konsultera en läkare. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig.

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

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Kräkningar och diarré kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Torrt kemiskt pulver. Alkoholsäkert skum. Koldioxid. Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök. Oxiderande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Undvik dammbildning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Rengör nedspilda områden med stora mängder vatten. Blanda med sand eller vermiculit. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

ELGALITE CT-1

Sida: 4

## 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dammbildning och dammspridning i luften.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagrummets golv måste vara impermeabel för vätska. Undvik direkt solljus.

**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering:** Data saknas.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Ha ögondusch till hands. Skyddsglasögon.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

**Miljöeffekter:** Förhindra läckor i offentliga avlopp eller närmiljön.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Fast ämne

**Färg:** Vit

**Lukt:** Chlorine

**Evaporationshastighet:** Data saknas.

**Oxiderande:** Data saknas.

**Löslighet i vatten:** Löslig

**Viskositet:** Data saknas.

**Kokpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Data saknas.

**övre:** Data saknas.

**Flampunkt°C:** Data saknas.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

ELGALITE CT-1

Sida: 5

**Självantändlighet°C:** Data saknas.

**Relativ densitet:** Data saknas.

**VOC g/l:** Data saknas.

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Data saknas.

**Ångtryck:** Data saknas.

**pH-värde:** 5 - 5.5, 1% v/v

## 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.  
Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Direkt solljus. Värme. Fuktig luft.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Syror. Oxiderande ämnen. Reducerande ämnen. Aluminium. Zink.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Relevanta faror för ämnet:**

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	ING	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	INH	Farlig: beräknad

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Kräkningar och diarré kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

ELGALITE CT-1

Sida: 6

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet:** Data saknas.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Data saknas.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Data saknas.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**Omhändertagande förpackningar:** Skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**UN-nr:** UN3077

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.

### 14.3 Faroklass för transport

**Transportklass:** 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

**Förpackningsgrupp:** III

### 14.5 Miljöfaror

**Miljöfarligt:** Ja

**Havsförorenande ämne:** Nej

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

ELGALITE CT-1

Sida: 7

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder:** Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**Tunnelkod:** E

**Transportkategori:** 3

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** EUH031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

H302: Skadligt vid förtäring.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Friskrivningsklausul:** The information herein is given in good faith and to the best of our knowledge is correct but no warranty, expressed or implied, is made. It is the distributor/end user's responsibility to ensure that their usages of this substance comply with all local regulations. ELGA LabWater/VWS (UK) Ltd. urges the recipient/end user to review this SDS and consult appropriate expertise to become aware of, and understand, the data contained in this SDS and of any associated hazard. Regulatory requirements are subject to change and may differ between geographical locations. ELGA LabWater/VWS (UK) Ltd. strives to constantly improve the quality of our products and services and reserves the right to change any above information without notice.