

**Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Produktnamn:** ELGALITE CT-3**Produktkod:** CT3**Synonymer:** CT3 = 12 PCS, CT3-50 = 50 PCS, CT3-300 = 6 X CT1-50 (300 PCS)

CT3 EFFERVESCENT CHLORINE TABLETS

**SDS:** \* 10130**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):** Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031; Ox. Liq. 3: H272**Viktigaste skadliga effekterna:** Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Kan intensifiera brand. Oxiderande. 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.

H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302: Skadligt vid förtäring.

# SÄKERHETS DATABLAD

ELGALITE CT-3

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/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/.

P391: Samla upp spill.

P403+233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405: Förvaras inlåst.

## 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:

DICHLORO-1,3,5-TRIAZINETRIONE, SODIUM SALT OF

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
220-767-7	2893-78-9	-	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031	50-70%

ADIPINSYRA

204-673-3	124-04-9	-	Eye Irrit. 2: H319	10-30%
-----------	----------	---	--------------------	--------

NATRIUMKARBONAT

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	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. Tvätta genast med mycket tvål och vatten. Konsultera en läkare.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

ELGALITE CT-3

Sida: 3

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Konsultera en läkare.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Konsultera en läkare.

## 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.

**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:** 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.

### 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. Vid läckage utomhus, närma dig inte medvinds. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Undvik dammbildning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

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

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

ELGALITE CT-3

Sida: 4

## 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. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

### 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. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

**Andningsskydd:** Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.  
Andningsskyddapparat med partikelfilter.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

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

**Hudskydd:** Skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Tillstånd:** Fast ämne

**Färg:** Vit

**Lukt:** Chlorine

**Oxiderande:** Data saknas.

**Löslighet i vatten:** Löslig

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

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

**Flampunkt°C:** Data saknas.

**Självantändlighet°C:** Data saknas.

**Relativ densitet:** Data saknas.

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

**övre:** Data saknas.

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

**Ångtryck:** Data saknas.

**pH-värde:** 5 - 5.5, 1% v/v

[inne...] ]

# SÄKERHETS DATABLAD

ELGALITE CT-3

Sida: 5

## 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:** Värme. Direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starka syror. Aluminium. Zink. Baser. Oxiderande ämnen. Reducerande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Farliga beståndsdelar:**

#### DICHLORO-1,3,5-TRIAZINETRIONE, SODIUM SALT OF

ORL	RAT	LD50	1420	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	2500	mg/kg

#### ADIPINSYRA

IVN	MUS	LD50	680	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1900	mg/kg
ORL	RAT	LD50	>11	gm/kg

#### NATRIUMKARBONAT

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

ELGALITE CT-3

Sida: 6

SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

## 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.

**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.

## 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:** Giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för marklevande organismer.

## 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.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

ELGALITE CT-3

Sida: 7

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-nr: UN2465

### 14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: DIKLORISOCYANURSYRASALTER

### 14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 5.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Ja

Havsförorenande ämne: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Tunnelkod: E

Transportkategori: 2

## 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

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

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

H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302: Skadligt vid förtäring.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

[inneh...]

## SÄKERHETS DATABLAD

ELGALITE CT-3

**Sida: 8**

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.