

## VARUINFORMATION I 16 PUNKTER

<b>1. Identifiering av ämne/preparat och företag/distributör</b>					
<u>Namn</u>	CT 1	SDS nr	10100		
<u>Företag</u>	ELGA Ltd Lane End HIGH WYCOMBE Bucks HP143JH England	<u>Distributör</u>	AB NINOLAB Box 137 194 22 UPPLANDS VÄSBY Telefon 08-590 860 70		
<hr/>					
<b>2. Sammansättning/information om ingående komponenter</b>					
<u>Beskrivning</u>	Vita tabletter				
<u>Innehåll</u> (1)	Natriumsalt klorisocyanurate				
<u>Kemikalier</u> (1)	<u>% konc</u> > 90	<u>Klassificering</u> R36, 31, 36/37	<u>Exponering</u>	<u>CAS</u>	<u>EINECS</u>
<hr/>					
<b>3. Risker vid kontakt med ämnet</b>					
Skadligt genom avgivning av klorgas vid kontakt med vatten					
<hr/>					
<b>4. Åtgärder vid Första Hjälp</b>					
<u>Exponering</u>	<u>Åtgärd</u>				
Inandning	Behandlas som akut klorförgiftning, flytta patienten så att han/hon får frisk luft.				
Hudkontakt	Tag av kontaminerade kläder och skölj exponerade områden med rikligt med vatten. Om irritation kvarstår, sök läkare.				
Ögonkontakt	Skölj ögonen med rikligt med vatten i <u>minst 15 minuter</u> . Sök läkare.				
Förtäring	Håll patienten stilla, behandla som frätande gift. Framkalla <u>ej</u> kräkningar. Ge patienten stora mängder vatten eller mjölk att dricka, följt av magnesium/mjök eller vispat ägg. Överför patienten omgående till sjukhus. Medtag information om förtärd produkt.				
<hr/>					
I händelse av ögonkontakt eller förtäring och vid andra svåra olyckstillbud sök omedelbart läkarhjälp.					
<b>5. Brandbekämpningsutrustning</b>					

Lämplig brandsläckningsutrustning	Torrt pulver
Risk vid förbränning	Toxiska gaser av klor eller nitrösa gaser.
Specialutrustning för brandbekämpning	<u>Andningsutrustning och full skyddsklädsel.</u> Behållaren brinner vid eldsvåda. produkten är visserligen inte brännbar men ger toxiska gaser när den upphettas. Andningsutrustning måste användas när eldsvåda bekämpas. Om det kan ske utan risk för säkerheten bör oskadade behållare flyttas från brandhärden snarast möjligt. Släck mindre bränder med pulversläckare. Det är oftast säkare att låta elden självslockna. När vatten används som släckningsmedel måste stora volymer användas. Om för lite vatten används kan produkten bli en explosionsrisk, eftersom den är upphettad. Informera berörda myndigheter om att utsläpp i vattensystemet har skett.
<b>6. Åtgärder vid utsläpp eller spill</b>	
Säkerhetsåtgärder	Inandas inte ångorna. Använd skyddskläder. Tillse att det finns adekvat ventilation eller bär andningsutrustning.
Miljöåtgärder	Förhindra kontaminering av yt- och grundvatten.
Städning	Tag hand om utläppet genom att noggrant följa punkterna ovan. Stoppa inte tillbaka utspillda tabletter i behållaren. Om tabletterna är torra och okontaminerade, lägg dem i en tät platspåse för senare användning. Skölj bort kvarvarande rester med stora mängder vatten.
<b>7. Handhavande och lagring</b>	
<u>Handhavande</u>	<u>Ventilation</u> Normal
Förbjudet handhavande och utrustning	Kontakt med vatten. Inandas inte ångorna.
Rekommenderade åtgärder och utrustning	Skyddshandskar av PVC eller gummi. Skyddsglasögon och tillgänglig ögonsköj. Ordentlig ventilation.
<u>Lagring</u>	
Temperatur	0 -- 20° C
Förvaras ej tillsammans med	Vatten, reducerande ämnen, organiskt material, nitrösa ämnen, starka syror och alkaler.
Förpackning	Förvaras torrt och svalt i tillsluten originalförpackning. Förvara aldrig fuktiga eller konaminerade tabletter.
<b>Obs! Vid kontakt med vatten avges klorgas!</b>	
<b>8. Exponeringskontroll/personskydd</b>	
Exponeringsgräns	Klor (8 timmar) 1 ppm: 3 mg/m <sup>3</sup> ; (10 minuter) 3 ppm: 9 mg/m <sup>3</sup>

Andning	Skyddsutrustning normalt ej nödvändig
Händer	PVC- eller gummihandskar
Ögon	Skyddsglasövon, ögonskölj skall finnas tillgänglig
Hygienåtgärder	Inga detaljer
<hr/>	
<b>9. Fysiska och kemiska egenskaper</b>	
Utseende	Vita tabletter
Lukt	Kloraktig
pH-värde	(10 mg i 100 ml vatten) -- cirka 6
Kokpunkt	Inga data
Smältpunkt	Inga data
Lättantändlighet	N/A
Oxiderande egenskaper	Inga data
Relativ densitet	Inga data
Löslig i vatten	Löslig till alla delar
Löslig i lösningsmedel	Inga data
<hr/>	
<b>10. Stabilitet och reaktivitet</b>	
Stabilitet	Stabil, när produkten är torr
Undvik sammansättning med	Vatten och fukt
Undvik kontakt med	Vatten, starka syror och alkaler samt nitrösa ämnen
Farliga restprodukter	Klor- och nitro-föreningar
<hr/>	
<b>11. Giftinformation</b>	
Effekter	Damm är farligt att inandas. Kan ge irritation genom klorgas. Upphettade gaser är toxiska.
Hud och ögon	Låg toxicitet, kanin dermalt LD 50> 10000 mg/kg. Solida och starka lösningar är irriterande för hud och ögon.
Förtäring	Farligt att förtära (solida och starka lösningar ger gastro-intestinala irritationer. Rått oralt LD 50 550 mg/kg.
<hr/>	
<b>12. Ekologisk information</b>	
<u>Miljöeffekter</u>	
Löslighet	Helt vattenlösligt till klorgas

Nedbrytbarhet	Helt nedbrytbart
Bioackumulation	Låg
Akvatisk toxicitet	Lokalt ekotoxiskt genom klorgasutsläpp
<hr/>	
<b>13. Föreskrifter vid destruktion</b>	
Substans	(I enlighet med <i>Control of Pollution Act 1974</i> and <i>Special Waste regulations 1980</i> .) Små kvantiteter kan tillåtas spolas bort via avlopp tillsammans med stora mängder vatten.
Behållare	Behandlas som vanligt avfall när behållaren är tömd.
<hr/>	
<b>14. Transportinformation -- Inte klassificerad</b>	
UN-nummer	Klass/nummer
Primär risk	Sekundär risk
Förpackningskod	Olycksagerande kod
HI-nummer	
<hr/>	
<b>15 Allmän information</b>	
<u>Uppgifter på etikett</u>	
Etikettnamn	CT 1
Symboler	Xn (farligt)
<u>Riskbeteckningar</u>	R22 Farligt att förtära R31 Vid kontakt med syror avges toxisk gas R36 Irriterande för ögon R37 Irriterande på andningsvägar
<u>Säkerhetsbeteckningar</u>	S8 Håll behållaren torr S26 Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med rikligt med vatten och sök sedan läkarhjälp S41 I händelse av brand eller explosion inandas ej ångorna
<hr/>	
<b>16. Övrig information</b>	
Produkten är endast avsedd för	Rengöring av vattenreningsutrustning
Får inte användas för	Andra ändamål annat än efter skriftlig överenskommelse med ELGA Ltd

