

**LEVERANDØRBRUGSANVISNING**

16-09-2003

LBAnummer 05022100

Versionsnummer: 6

Status Aktiv

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Handelsnavn Chloramin T

EF-nr. 204-854-7

Cas-nr. 127-65-1

Formel $C_7H_7ClNO_2Na$

Leverandør Brenntag Nordic - Gl. Strandvej 16 - 2990 Nivå - tlf. 43292888

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstof	Cas-nr.	Konc.	Fareklasse/GV
Chloramin T, Na-salt	127-65-1	Ca. 100%	C;R34 Xn;R22 R31 R42

3. Fareidentifikation**Menneske** Kan give overfølsomhed ved indånding. Ætsningsfare. Farlig ved indtagelse. Udvikler giftige gasser ved kontakt med syre.**Brand/eksplosion** Kan give anledning til støvdannelse. Støv kan sammen med luft danne eksplosive blandinger (støvekspllosion).**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Indåndning** Søg frisk luft, hold tilskadekomne varm og i ro under opsyn; søg læge. I ALVORLIGE TILFÆLDE efter indånding af støv lejres bevidstløse i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varm; ved åndedrætsbesvær gives kunstigt åndedræt.**Hudkontakt** Skyl straks med rigelig vand indtil smerte ophører og fjern forurenede tøj/fodtøj; ætsninger skal behandles af læge.**Øjenkontakt** Skyl straks med rigelig vand, mens øjet holdes åbent, fjern eventuelle kontaktlinser; fortsæt skylning til svie ophører/under transport til læge.**Indtagelse** Skyl straks munden og drik vand forsigtigt, fremkald IKKE opkastning, da det øger risikoen for ætsning i spiserør og svælg, søg straks læge.**5. Brandbekæmpelse****Slukningsmidler** Vand, pulver, skum eller kuldioxid.**Særlige farer** Ved brandpåvirkning kan der dannes giftige nedbrydningsprodukter.**Beskyttelsesudstyr** Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (luftforsynet) under brandbekæmpelse.**6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld****Oprydning** Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko, undgå kontakt med spildet; brug personlige værnemidler i fornødent omfang. Undgå at spildet kommer i kloak, vandløb eller forurener jordbund eller vegetation. Spildet opsamles i egnet beholder. Se også afsnit 13 Bortskaffelse.

Personer Se også afsnit 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.
Miljø Har produktet nået vandløb eller kloak: Kontakt Amtets miljøafdeling/vagt på alarmtelefon 1-1-2.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering Følg god industriel hygiejne/kemikaliehygiejne. Undgå kontakt med produktet. Undgå indånding af støv. Det er forbudt at spise, drikke og ryge hvor der arbejdes med dette produkt. Der skal være let adgang til vand og øjenskylleflaske.

Opbevaring Skal overalt opbevares forsvarligt og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Opbevares tørt og køligt i lukket emballage. Opbevares adskilt fra stærke syrer.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger Der skal være almen ventilation i arbejds og lagerlokaler, suppler med procesventilation ved støvende processer. Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

Indholdsstof	GV (ppm)	GV (mg/m ³)	Anm.
Chloramin T, Na-salt (som organisk støv, total)	-	3	-

Reference AT 96
Personlige værnemidler Alt efter arbejdets art anvendes: Åndedrætsværn med filtertype P (støv). Beskyttelsesbriller. Beskyttelseshandsker.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende/Lugt Hvidt krystallinsk pulver m. svag lugt af chlor
Massefylde 1,43 kg/cm³ (v. 20°C)
pH 8-10 (5% opl)
Selvantændelsestemp. 192°C
Opløselighed 150 g/l i vand (v. 25°C)
75 g/l i ethanol (v. 20°C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Generelt Stabil under normale anvendelsesforhold.
Tilstande/materialer der skal undgås Syrer.
Farlige nedbrydningsprodukter Giftige nitrøse gasser (NOx) og svovloxider (SOx).
Hydrogenchlorid (HCl).

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Indåndning Virker stærkt irriterende til ætsende. Kan i nogle tilfælde give overfølsomhed ved gentagen og hyppig indånding.
Hudkontakt Virker ætsende. Kan i enkelte tilfælde give overfølsomhed ved gentagen og langvarig hudkontakt.
Øjenkontakt Virker ætsende; medfører risiko for hornhindebeskadigelse med varig synsnedsettelse (eventuelt blindhed) til følge.
Indtagelse Virker ætsende, selv små mængder kan medføre alvorlige skader.
Oral LD₅₀ (rotte): ca. 1000 mg/kg.

Langtidsvirkning Hyppig indånding af støv gennem lang tid kan medføre luftvejslidelser.

12. Miljøoplysninger

Generelt Er vandopløseligt og vil overgå til vandigt miljø.
Nedbrydelighed Let bionedbrydelig.
Økotoxicitet Kan have skadelig virkning overfor organismer der lever i vand.
LC₅₀ (96 timer, *Poecilia reticulata*): 31 mg/l
EC₅₀ (48 timer, dafnier): 4,5 mg/l.

13. Bortskaffelse

Affald (rester/spild) Rester og opsamlet spild, der anses som farligt affald, skal afleveres til kommunal modtageordning eller Kommunekemi.
Affaldskode/gruppe B

14. Transportoplysninger

Fareseddel



Fareseddel Fareseddel nr 01.
UN-nr. 3263
ADR/RID Klasse 8, PG III
Transportnavn Ætsende fast stof n.o.s (chloramin T, natrium salt)
IMDG 8
EMS 8-15
MFAG 760 jf. subsection 4.3

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning



Ætsende (C)

Indeholder Chloramin T, na-salt
R-sætninger R22 Farlig ved indtagelse. R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. R34 Ættningsfare. R42 Kan give overfølsomhed ved indånding.
S-sætninger S26 Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller-/ansigtsskærm.
Særlige regler Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

16. Andre oplysninger

Anvendelsesområde Anvendes som desinfektionsmiddel og som deodoriseringsmiddel.
Andre oplysninger Andre navne: Natrium-p-toluensulfonylchloramid.

Udarbejdet af
Godkendt af

2. oktober 2002 - kl. 15:14:52 - Marianne Lyngsaae
Marianne Lyngsaae