

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: KLORPCUKAR/ KLORTABLETTER (OXIDAN T200/ T20)

Leverantör: Swed Handling AB, Box 21 Spårgatan 9, 601 02 NORRKÖPING
Tfn: 011-24 84 84, Fax 011-24 84 99

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.
Giftinformationscentralen: 112 Begär giftinformation.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | Halt % | Farosymbol/R-fraser |
|--------------------|---------|-----------|--------|--------------------------------|
| Triklorisocyanurat | 87-90-1 | 201-782-8 | 100 | Xn, O, N; R8-22-31-36/37-50/5. |

3. FARLIGA EGENSKAPER

KONTAKT MED BRÄNNBART MATERIAL KAN ORSAKA BRAND.
FARLIGT VID FÖRTÄRING.
UTVECKLAR GIFTIG GAS VID KONTAKT MED SYRA.
IRRITERAR ÖGONEN OCH ANDNINGSORGANEN.
MYCKET GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA
LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft, värme och vila, helst i halvsittande ställning. Skölj näsa och mun med vatten. Vid svåra besvär ge syrgas. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Skölj genast med mycket vatten, vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta kläder. Kvarstår symptom kontakta läkare.

Kontakt med ögonen: Spola genast ögonen med mjuk vattenstråle (håll ögonlocken brett isär). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Drick genast ett par glas vatten eller mjölk om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till sjukhus.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel: Vattendimma eller vatten i spridd stråle.

Brand och explosionsrisker: Ej brandfarlig, men kan underhålla förbränning. Vid upphettning avges giftiga gaser och värme.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp i avlopp. Spill sopas ihop och samlas upp i behållare. Undvik dammbildning vid hantering av spill. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Iakttag normal aktsamhet för att undvika hud och ögonkontakt. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas vid damm- eller dimmbildning. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direkt kontakt med produkten förhindras. Se till att luftväxlingen är god. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Försiktighet med eld, gnistor och svetsning.

Lagring: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet originalemballage på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen, starka oxidationsmedel och reduktionsmedel, syror och baser. Förvara vid max 50 °C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Andningsskydd: Helmask med gasfilter B (grå) och partikelfilter P2 eller andningsapparat kan behövas.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Handskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Hudskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Utseende: | Vita tabletter med kloraktig lukt. |
| pH. | 2.7 - 3.3 (1% lösning) |
| Smält-/steln. punkt (°C) | 225 - 330 |
| Densitet (g/cm³) | 2.1 |
| Löslighet i vatten (g/l) | 4.6 |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid rumstemperatur. Vid upphettning avges giftiga gaser och värme.

Material som bör undvikas: Produkter med oxiderande egenskaper. Undvik kontakt med alla organiska och icke organiska material. Kontakt med organisk materia kan orsaka brand. Vid nedbrytningen i kontakt med syror frigörs klor. Undvik särskilt kontakt med nitrogen, innehållandes ammoniak, aminer eller liknande. Kontakt med små kvantiteter vatten framkallar reaktion där det bildas de våldsamt explosiva ämnena nitrogen och triklorid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LD₅₀, oralt, råtta: 406 mg/ kg
LD₅₀, dermalt, kanin: >2000 mg/kg

Inandning: Irriterar andningsorganen.

Hudkontakt: Längre kontakt med hud kan ge sveda och rodnad.

Kontakt med ögon: Irriterar ögonen

Förtäring: Produkten är klassificerad som farlig vid förtäring.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Miljöfarlighet: Mycket giftigt för vattenorganismer. Kan redan vid låga koncentrationer och kortvarig exponering orsaka hög dödlighet eller förgiftning av flera fiskarter och andra vattenorganismer.

Bioackumulation: Bioackumuleras inte.

Akvatisk toxicitet: LC₅₀, fisk, 96 h: 0.3 mg/ l (Lepomis macrochirus)
EC₅₀, daphnia, 48 h: 0.21 mg/ l (D. magna)

13. AVFALLSHANTERING

Produkten omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Kontakta kommunen eller av Länsstyrelsen godkänd entreprenör.

14. TRANSPORTINFORMATION

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg):

Klass: 5.1 **Förp.grupp:** II **Faronummer:** 50 **UN nummer:** 2468

IMDG (båt):

Klass: 8 **Förp.grupp:** II **EmS No:** 5.1-05 **UN nummer:** 2468

Marine Pollutant: Nej

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Faroklass: Xn, O, N

Märknings-
symboler:



Hälsoskadlig



Oxiderande



Miljöfarlig

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Riskfraser:

- R 8** Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22 Farligt vid förtäring.
R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser:

- (S2)** Förvaras oåtkomligt för barn.
S8 Förpackningen förvaras torrt.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S41 Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/ varuinformationsblad.

16. ÖVRIG INFORMATION

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkras inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Omarbetad: 2003-07-10