

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Tenn(II) Klorid 2-hydrat**
Tillverkarens artikelnummer **471303**
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**
Gäller för artikelnummer **471303, 131303**

Tillverkare/Leverantör **Kontaktperson för vidare info i händelse av nödläge**
LabService AB Lars Eriksson
Förmansvägen 7 Telefon: 060 – 52 59 70
85753 SUNDSVALL Mobil: 070 – 627 77 00
E-post: lars@labservice.se

Telefon för nödsituationer:

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112.

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämne	Koncentration	EG-nr	CAS-nr	Farosymbol	Riskfraser ¹
Tenn(II)kloridihydrat	100%		10025-69-1	Xn	22 36/37/38

¹För riskfrasernas betydelse, se avsnitt 16.

3. Farliga egenskaper

Klassificering

Farligt vid förtäring.

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

(Officiell klassificering saknas. Klassificerad enligt Acros Organics Catalogue of Fine Chemicals 98/99.)

Hälsofara

Inandning: Hosta, halsont.

Ögonstänk: Rodnad, smärta

Förtäring: Diarré, illamående, kräkningar, magsmärtor (ICSC 0738).

4. Första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor.

Tvätta huden noggrant under flera minuter med tvål och vatten.

Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

Ögon

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Till läkare/sjukhus om en större mängd förtärts.

5. Åtgärder vid brand

Ej brännbart. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

7. Hantering och lagring

Arbetsplatsen ska ha möjligheter till ögonspolning (AFS 1999:7 9-10 §§)

Hälsosafarlig kemisk produkt skall förvaras svåråtkomligt för små barn och avskilt från produkter som är avsedda att ätas (KIFS 1998:8 3 kap. 6 § samt kommentar i KemI AR 1994:3).

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
Tenn(II)kloridhydrat	Totalt: 2 mg/m ³		

Begränsning av exponering

Vid behov, använd andnings- och ögonskydd samt skyddshandskar.

Rekommenderat andningsskydd

Partikelfilter P2

Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Färglösa eller vita kristaller utan lukt.

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Kokpunkt/kokpunktsintervall	652 °C
Relativ densitet	2710 kg/m ³
Löslighet i vatten	1000,000 mg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	[LOG]

Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall	38 °C
---------------------------------	-------

10. Stabilitet och reaktivitet

Ämnet kan förorsaka explosion, om det utsätts för stöt i blandning med Na.

11. Toxikologisk information

Hälsofara

Inandning: Hosta, halsont.

Ögonstänk: Rodnad, smärta

Förtäring: Diarré, illamående, kräkningar, magsmärtor (ICSC 0738).

Toxikologiska data från djurförsök

Anmärkningar

Förgiftning vid förtäring: råtta LD50 700mg/kg (anhydrös).

12. Ekotoxikologisk information

13. Avfallshantering

Avfall

Flertalet tungmetallers joner kan med fördel fällas och avfiltreras som sulfider eller andra svårlösliga föreningar.

Fällningarna sänds till godkänd mottagare av farligt avfall, återvinningsförfarande R4.

Farligt Avfall

Avfall innehållande mer än 20 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H4.

Förslag till EWC-koder för farligt avfall

06 03 13; Salter i fast form och saltlösningar som innehåller tungmetaller

06 04 05; Avfall som innehåller tungmetall

14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt transportreglementena ADR/RID/ICAO/IMDG.

15. Gällande bestämmelser

Symboler/Märkning



Riskfraser

22 36/37/38

Farligt vid förtäring.

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Skyddsfraser

(2) 26 37/39 46

(Förvaras oåtkomligt för barn.)

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Övriga bestämmelser

Miljöskydd

Ämnet får inte släppas ut så att det kan skada grundvattnet (SNFS 1996:11 Bil. F2.1).

Produktkontroll

Ämnet, eller en ämnesgrupp som ämnet tillhör, finns med EWC kod i bilaga 2 till avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

16. Övrig information

Riskfraser

22 36/37/38

Farligt vid förtäring.

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr XP8850000
- Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: 19680
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 107813
- IUCLID; The International Uniform Chemical Database, year 2000 edition
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 194744
- Alfa Aesar, Catalog no : 11536
- International Chemical Safety Cards ICSC: 0738