

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Magnesiumklorid 6-hydrat**
Tillverkarens artikelnummer **131396**
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**
Gäller för artikelnummer **131396**

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
Magnesiumkloridhexahydrat	100%		7791-18-6		

¹För riskfrasernas betydelse, se avsnitt 16.

3. Farliga egenskaper

Klassificering

(Officiell klassificering saknas. Ej märkningspliktig enligt Sigma-Aldrich Chemical Directory 2004.)

4. Första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor.

Tvätta huden 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.

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 §§)
Kan förvaras i rumstemperatur.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
Magnesiumkloridhexahydrat			

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 kristaller.
Hygroskopiskt ämne.

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Relativ densitet	1570 kg/m ³
Löslighet i vatten	1670000 mg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	[LOG]

Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall	117 sd °C
---------------------------------	-----------

10. Stabilitet och reaktivitet

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från djurförsök

Förgiftning vid förtäring LD₅₀ råttor: 8100 mg/kg kroppsvikt

12. Ekotoxikologisk information

13. Avfallshantering

Farligt Avfall

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

14. Transportinformation

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

15. Gällande bestämmelser

Symboler/Märkning

Riskfraser

Övriga bestämmelser

16. Övrig information

Riskfraser

Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr OM2975000
- Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: 19753
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 105832
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 195304
- Alfa Aesar, Catalog no : 36226