

Säkerhetsdatablad

Utskriftsdatum: 23/MAY/2006
Reviderat datum: 12/FEB/2006
Version 1.4
Enligt 91/155/EEC

1 - Namnet på produkten och företaget

Ämnesnamn RBS(R) 25 CONCENTRATE
Produktnummer 83460

Företag Sigma-Aldrich Sweden AB
Solkraftsvagen 14C
S-13570 Stockholm
Teknisk service # 46 8 742 42 00
Fax 46 8 742 42 43
Nödtelefon # Giftinformationscentralen 112

2 - Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	Annex I Index Number
RBS(R) 25 CONCENTRATE	None	None	None

Sammansättning Namn	Procent	CAS-nummer	EG-nummer	Annex I Index Number
SODIUM HYDROXIDE	>= 0.5 < 1	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6

Symboler: C
Riskfraser: 35
Starkt frätande.

CHLORINE	<= 0.3	7782-50-5	231-959-5	017-001-00-7
----------	--------	-----------	-----------	--------------

Symboler: T-N
Riskfraser: 23-36/37/38-50
Giftigt vid inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Mycket giftigt för vattenorganismer.

3 - Farliga egenskaper

SPECIELLA RISKER FÖR HÄLSA OCH MILJÖ
Irriterar ögonen och huden.

4 - Första hjälpen

EFTER INANDNING

Om ämnet inandats, flytta ut personen i friska luften. Om andningen upphört ge konstgjord andning. Vid dålig andning, ge syrgas.

EFTER HUDKONTAKT

I händelse av kontakt, tvätta omedelbart huden med tvål och stora mängder vatten.

EFTER STÄNK I ÖGONEN

I händelse av kontakt, spola omedelbart ögonen med stora mängder vatten i minst 15 minuter.

EFTER FÖRTÄRING

Vid nedsväljning, skölj munnen med vatten för person vid medvetande. Sök läkare.

5 - Ittgärder vid brand

SLÄCKMEDEL

Lämpliga: Vattenspray. Koldioxid, pulversläckare eller skum.

SPECIELLA RISKER

Speciella risker: Utvecklar giftig rök vid brand.

SPECIELL SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNING

Använd friskluftsmask och skyddande klädsel och undvik kontakt med hud och ögon.

6 - Ittgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

PERSONLIGA SKYDDSLTGÄRDER

Bär friskluftsmask, skyddsglasögon, gummistövlar och tjocka gummi/plasthandskar.

SANERINGSMETODER

Spola utspillplatsen med stora mängder vatten.

7 - Hantering och lagring

HANTERING

Föreskrifter för säker hantering: Undvik inandning av ångorna. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik långvarig eller upprepad exponering.

LAGRING

Lagringsvillkor: Förvaras i tättslutande kärl.

8 - Begränsning av exponeringen/personliga skyddsltgärder

DRIFTSKONTROLL

mekanisk ventilation erfordras, nöddusch och ögonsköljutrustning,

ALLMÄNNA SKYDDSLTGÄRDER

Tvätta händerna ordentligt efter hantering.

PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING

Ögonskydd: skyddsglasögon,

9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fysikaliskt tillstånd: Vätska. Färg: Vit	
Egenskaper	Värde	Vid en temperatur eller et
pH	13.0 - 13.5	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ej tillämpligt	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ej tillämpligt	
Flampunkt	Ej tillämpligt	
Brandfarlighet	Ej tillämpligt	
Tändpunkt	Ej tillämpligt	
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt	

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Explosionsområde	Ej tillämpligt
Ingtryck	Ej tillämpligt
Specifik vikt/densitet	1.094 g/cm ³
Fördelningskoefficient	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej tillämpligt
Ingdensitet	Ej tillämpligt
Mättnadskoncentration	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Bulkdensitet	Ej tillämpligt
Temperatur för sönderfall	Ej tillämpligt
Lösningsmedelsinnehåll	Ej tillämpligt
Vattenhalt	Ej tillämpligt
Ytspänning	Ej tillämpligt
Konduktivitet	Ej tillämpligt
Diverse data	Ej tillämpligt
Löslighet	Ej tillämpligt

10 - Stabilitet och reaktivitet

STABILITET

Stabil: Stabilt.

Ämnen som bör undvikas: starka oxidationsmedel metaller,.

RISKABLA SÖNDERFALLSPRODUKTER

Riskabla sönderfallsprodukter: koloxid, koldioxid.

FARLIGA EXOTERMA REAKTIONER

Farliga exoterma reaktioner: Inträffar inte.

FARLIG POLYMERISERING

Farlig polymerisering: Inträffar inte.

11 - Toxikologisk information

AKUT TOXICITET

LD50

Mus

*

SYMPTOM OCH TECKEN PÅ EXPONERING

Såvitt vi vet har inte de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna blivit helt utforskade.

KONTAKTMÖJLIGHETER

Hudkontakt: Orsakar hudirritation.

Hudabsorption: Kan vara farligt vid hudkontakt.

Kontakt med ögon: orsakar ögonirritation.

Inandning: Kan vara farligt vid inandning. Ämnet irriterar slemhinnor och övre luftvägar.

Förtäring: Kan vara farligt vid förtäring.

12 - Ekotoxikologisk information

Inga data tillgängliga.

YTTERLIGARE EKOLOGISK INFORMATION

BOD5: < 5 %

COD: 2.96 %

13 - Avfallshantering

AVFALLSHANTERING

Beakta även EU-bestämmelser och lokala miljöregler.

14 - Transportinformation

RID/ADR

Ofarligt för vägtransport.

IMDG

Non-hazardous for sea transport.

IATA

Non-hazardous for air transport.

15 - Gällande bestämmelser

KLASSIFICERING OCH MÄRKNINGSINFORMATION ENLIGT EU-DIREKTIVEN

IDENTIFIERING AV RISKER: Xi

Irriterande

RISKFRASER: 36/38

Irriterar ögonen och huden.

SKYDDSFASER: 26

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

Försiktighet: Ämnet ännu ej fullständigt undersökt.

LANDSSPECIFIK INFORMATION

Tyskland

WGK: 1

Självklassificering

16 - Övrig information

GARANTI

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich Inc. kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2006 Sigma-Aldrich Co. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

FRISKRIVNING

Enbart för forsknings- och utvecklingsändamål. Ej för medicinskt bruk, till husbehov eller andra användningsområden.