

Säkerhetsdatablad

Utskriftsdatum: 07/JUN/2006
Reviderat datum: 12/FEB/2006
Version 1.3
Enligt 91/155/EEC

1 - Namnet på produkten och företaget

Ämnesnamn RBS(R) 50 CONCENTRATE
Produktnummer 83462

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) 50 CONCENTRATE	None	None	None

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

Symboler: C
Riskfraser: 35
Starkt frätande.

3 - Farliga egenskaper

SPECIELLA RISKER FÖR HÄLSA OCH MILJÖ
Frätande.

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 hudkontakt, spola med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Tag av förorenade kläder och skor. Sök läkare.

EFTER STÄNK I ÖGONEN

Om ämnet kommer i ögonen, spola med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Se till att spolningen är effektiv genom att hålla isär ögonlocken med fingrarna. Sök läkare.

EFTER FÖRTÄRING

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

5 - Åtgärder vid brand

SLÄCKMEDEL

Lämpliga: Vattenspray. Koldioxid, pulversläckare eller skum.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNING

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

6 - Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

SPECIELLA PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER ATT VIDTA VID LÄCKAGE ELLER SPILL
Utrym området.

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd friskluftsmask, gummistövlar och tjocka gummi/plasthandskar.

SANERINGSMETODER

Spola utspillplatsen med stora mängder vatten. Absorbera i sand eller vermikulit och placera i slutna kärl för destruktions.

7 - Hantering och lagring

HANTERING

Föreskrifter för säker hantering: Undvik inandning av ångorna.
Tillse att ämnet inte kommer i ögonen, på huden eller kläderna.
Undvik långvarig eller upprepad exponering.

LAGRING

Lagringsvillkor: Förvaras i tättslutande kärl.

8 - Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

DRIFTSKONTROLL

nöddusch och ögonsköljutrustning, används endast i dragskåp,

ALLMÄNNA SKYDDSÅTGÄRDER

Tvätta förorenade kläder före användning. Kasta förorenade skor.
Tvätta händerna ordentligt efter hantering.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Skyddshandskar: Kemikalieresistenta handskar.
Ögonskydd: skyddsglasögon,

9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fysikaliskt tillstånd: Klar vätska Färg: Färglös	
Egenskaper	Värde	Vid en temperatur eller et
pH	11.0 - 12.0	Koncentration: 20 g/l
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ej tillämpligt	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ej tillämpligt	
Flampunkt	Ej tillämpligt	
Brandfarlighet	Ej tillämpligt	
Tändpunkt	Ej tillämpligt	
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt	
Expolosiva egenskaper	Ej tillämpligt	
Explosionsområde	Ej tillämpligt	

Ingtryck	Ej tillämpligt
Specifik vikt/densitet	1.24 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.

RISKABLA SÖNDERFALLSPRODUKTER

Riskabla sönderfallsprodukter: Nedbrytningsprodukterna är okända.

FARLIG POLYMERISERING

Farlig polymerisering: Inträffar inte.

11 - Toxikologisk information

SYMPTOM OCH TECKEN PÅ EXPONERING

Inandning kan vara dödlig till följd av spasm, inflammation och ödem av svalg och luftrör, kemisk lunginflammation och lungödem. Ämnet är extremt skadligt för vävnader och slemhinnor och övre luftvägar, ögon och hud. Symptom på exponering kan inkludera brännande känsla, hosta, rossling eller pipande andning, svalg inflammation, andnöd, huvudvärk, illamående och kräkningar.

KONTAKTMÖJLIGHETER

Hudkontakt: Orsakar bränn/frät-skador.

Hudabsorption: Kan vara farligt vid hudkontakt.

Kontakt med ögon: Orsakar bränn/frät-skador.

Inandning: Kan vara farligt vid inandning. Ämnet är extremt skadligt för slemhinnorna och övre luftvägar.

Förtäring: Kan vara farligt vid förtäring.

12 - Ekotoxikologisk information

Inga data tillgängliga.

13 - Avfallshantering

AVFALLSHANTERING

Små mängder kan spolas ned i avloppet med överskott av vatten
Beakta även EU-bestämmelser och lokala miljöregler.

14 - Transportinformation

RID/ADR

UN#: 3266

Klass: 8

PG: III
Godsbeskrivning: Frätande flytande basiskt ämne
oorganiskt n.o.s.

IMDG

UN#: 3266
Klass: 8
PG: III
Godsbeskrivning: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,
N.O.S.
Vattenförorening: Nej
Starkt förorenande på vattenmiljön: Nej
Tekniskt namn: Required

IATA

UN#: 3266
Klass: 8
PG: III
Godsbeskrivning: Corrosive liquid, basic, inorganic,
n.o.s.
Inhalation Packing Group I: Nej
Tekniskt namn: Required

15 - Gällande bestämmelser

KLASSIFICERING OCH MÄRKNINGSINFORMATION ENLIGT EU-DIREKTIVEN

IDENTIFIERING AV RISKER: C

Frätande

RISKFRASER: 34

Frätande.

SKYDDSFASER: 26-36/37/39-45

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

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.