

Utfärdandedatum: 2003-09-15

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Rubin

Leverantör: Stundab
Box 47159
100 74 Stockholm
Tel: 08-549 008 88
Fax: 08-549 008 87

Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

Ämne	CAS-nr	Halt vikt%	Symbol/R-fraser
Natriumlauryletersulfat	68891-38-3	1-5	Xi R 36/38
Ammonium laurylsulfat	2235-54-3	< 1	Xi R 36-41
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	1-5	Xi R36
Vetegroddsprotein, quarterniserat	-	< 3	Xi R36
Di-2-etylhexylsulfosuccinat, Na-salt,	577-11-7	< 1	Xn R22-36/38
Citroncyra monohydrat	5949-29-1	< 1	Xi R 36
Glycine, N-(hydroxymetyl)-mono-natriumsalt, 50%	70161-44-3	< 0,1	Xi R 36
Polyetylglykol 400 monokokoat	61791-29-5	1-5	
Glycerin	56-81-5	< 1	
Natrium klorid	7647-14-5	< 1	
Parfym (IFRA)		< 0,2	
Vatten			

Klassificeringen grundas på Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter samt data från råvaru-/kemikalieleverantören. Fullständiga riskfraser se punkt 16

3. FARLIGA EGENSKAPER

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Symbol: Ej märkningspliktig

Hälsa: Ej klassificerad som hälsofarlig

Miljö: Ej klassificerad som miljöfarlig

Brand: Produkten är ej brandfarlig

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är ej brandfarlig.

Släckmedel: Släck med skum, pulver eller koldioxid.

Brandrisk: Produkten är ej brandfarlig.

Skyddsutrustning: Använd friskluftsmask vid brandbekämpning.

Övrigt: Vid brand kan giftiga och irriterande ångor bildas beroende på rådande omgivningsförhållanden. Förorenat släckvatten omhändertas för destruktion.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personskydd: För personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Miljöskyddsåtgärder: Vid större spill, förhindra att produkten når yt- eller grundvattnen och avlopp. Vid större spill skall Räddningstjänsten kontaktas.

Saneringsmetoder: Större spill sugs upp med absorberande material och placeras i behållare med lock för destruktion. Rengör med mycket vatten. Uppsamlat spill lämnas till destruktion.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande skyddsåtgärder: Inga särskilda rekommendationer.

Rekommendation för säker hantering: Inga särskilda rekommendationer.

Lagring: Förvaras i originalförpackning.

Lagringstemperatur: Förvaras i rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder: Inga särskilda rekommendationer.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Erfordras ej.

Skyddshandskar: Erfordras ej.

Ögonskydd: Erfordras ej.

Skyddskläder: Erfordras ej.

Tekniska åtgärder: -

Hygieniska gränsvärden

(enligt AFS 2000:3)

Inga ämnen finns upptagna

NGV

ppm mg/m³

TGV

ppm mg/m³

KTV

ppm mg/m²

Anm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Viskös pärlemoglänsande vitaktig ogenomskinlig vätska

Lukt: Angenäm (Milt parfymrad)

pH i koncentrat: 5,5 – 6,0

Densitet (g/dm³): 1020

Brytningsindex (Brix): ca. 15

Löslighet i vatten (vikt-%): Helt.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Produkten är stabil under normala förhållanden. Hållbarhet min. 2 år i rumstemperatur i slutna förpackning.
Material som bör undvikas:	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
Farliga nedbrytningsprodukter:	-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Stänk i ögonen:	Kan ge övergående lätt sveda.
Hudkontakt:	Vid långvarig och upprepad hudkontakt kan ge uttorkning av huden.
Förtäring:	Kan ge sveda i mun och svalg, samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Inandning:	Ej tillämpligt.

Natriumlauryetersulfat

Akut toxicitet
Oralt rått LD 50 > 2000 mg/kg
Irriterar ögonen och huden

Ammonium laurilsulfat

Akut toxicitet
Oralt rått LD 50 1000-3000 mg/kg
Avfettar huden
Irriterar ögon och slemhinnor

Glycine,N-(hydroxymetyl)-mononatriumsalt

Akut toxicitet
Oralt rått LD 50 2100 mg/kg
Ögon kanin, 5 % lsn, mild irritation utan sköljning, med sköljning ingen irritation

Di-2-etylhexylsulfosuccinat, Na-salt, 50-100 % och etanol 2,5-10 %

Akut toxicitet
Oralt rått LD 50 >2000 mg/l
I produkten ingående anjoniska tensiders irriterande egenskaper motverkas av innehållet av amfotärensider.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga ekotoxikologiska data finns för beredningen. Produkten som helhet är inte klassificerad som miljöfarlig.
Samtliga ingående tensider är snabbt biologiskt nedbrytbara enligt OECD:s kriterier 301 A- 301 F.

Natriumlauryetersulfat

Akut toxicitet
Lätt biologiskt nedbrytbar, OECD Screening test: Elimineringsgrad > 90 %
WGK 2

Ammonium laurilsulfat

Akut toxicitet
Fisk LC 50 96 h: 3-20 mg/l
Daphnia EC 50 48 h: 10-50 mg/l
Alger EC 50 72 h: 10-100 mg/l
Nedbrytbar > 60 % OECD 301 F

N,Nbis(2-hydroxietyl)-kokosamid

Akut toxicitet

Fisk 96 h LC 50 > 5 mg/l

Daphnia EC 50 1,7 mg/l

Biologiskt lättnedbrytbart enl.OECD 301 F

Glycine,N-(hydroxymetyl)-mononatriumsalt

Fisk LC 50 96 h 93,8 mg/l

Daphnia LC 50 48 h 46,5 mg/l

Di-2-etylhexylsulfosuccinat, Na-salt, 50-100 % och etanol 2,5-10 %

Akut toxicitet

Daphnia EC 50 48 h; 10,3 mg/l

Biologiskt nedbrytbar OECD 301 A: 95 %

WGK 2

13. AVFALLSHANTERING

Produkten:	Stora mängder av produkten betraktas som farligt avfall/kemiskt avfall. Beakta lokala myndigheters föreskrifter.
Förpackningsmaterial:	Flaska, dunk, kapsyl och etikett är tillverkade av polyeten / polypropen och källsorteras som hård plastförpackning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassad som farligt gods.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter. KIFS 2001:3

Klassificering/märkning**Farosymbol:** Ej märkningspliktig.**Farobeteckning:** -**Innehåll:** -**Riskfraser:** -**Skyddsfraser:** -**Övrigt:** -**16. ÖVRIG INFORMATION****Riskfraser**

R22 Farligt vid förtäring

R36 Irriterar ögonen

R36/38 Irriterar ögon och hud

R41 Risk för allvarlig ögonskada

Skyddsfraser

S26 Vid kontakt med ögonen spola med mycket vatten.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.