

Utfärdandedatum: 2003-08-03

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Rush

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

<u>Kemisk namn</u>	<u>Cas-Nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-fraser</u>
Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	>30	Cx	35 22
Na-kapryliminodipropionat och vatten.	94441-92-6		1-5	Xi	41

3. FARLIGA EGENSKAPER

Betydelsefulla risker: Starkt frätande.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Skölj genast med mycket vatten även innanför kläderna. Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Vid besvär kontakta läkare.

Stänk i ögonen: VIKTIGT: Skölj genast med mjuk vattenstråle 15-30 min med ögonlocken brett isär, därefter genast till sjukhus, ögonläkare. Skölj även under transport.

Förtäring: Drick genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Snarast till läkare eller sjukhus.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

- Släckningsmedium:** Välj släckmetod beroende på vad som brinner. Används vatten finns risk för frätande stänk.
- Särskilda risker:** Ej brännbar. Vid kontakt med zink, aluminium och magnesium kan vätgas bildas och skapa explosiv blandning med luft. Explosiv giftig gas kan bildas vid kontakt med trikloretylen.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Försiktighetsåtgärder för miljön:** Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Kontakta Räddningstjänsten vid större utsläpp.
- Åtgärder vid omhändertagande av spill:** Små mängder sköljs med vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och uppsamlas. Deponeras enl. lokala föreskrifter. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller avloppsverk.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Lagring:** Hanteras normalt för produkten.
- Förpackningsmaterial:** Plast- eller plåtemballage.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

- Förebyggande åtgärder:** Tillgång till ögonspolning, skyddsutrustning, mekanisk ventilation, samt nöddusch. Var uppmärksam på halkrisk.
- Personlig skyddsutr.:** Vid risk för stänk och direktkontakt, använd skyddshandskar och ögonskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Form:** Klar lättflytande vätska.
- Färg:** Färglös.
- Lukt:** Svag egendoft.
- pH:** Ca 14 i konc. och ca 14 i 1%-ig lösning.
- Kokpunkt:** Ca 100 gr C.
- Stelningspunkt:** Ca -1 gr C.
- Densitet:** Ca 1390 kg/kbm
- Övrigt:** Blandbar med vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet:** Stabil vid normala förhållanden.
- Reaktivitet:** Stark basisk lösning som angriper aluminium, magnesium, tenn, zink och dess legeringar under vätgasutveckling. Reagerar med trikloretylen.

Farliga nedbrytningsprod.: Dikloracetylen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:	LD50 råtta A=365, B=>5000mg/l
<u>Hälsoeffekter</u>	
Inandning:	Dimma av lösningar kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskador vid höga halter.
Hudkontakt:	Vid hudkontakt kan allvarlig frätskada med djupa, svårläkta sår uppkomma. Till att börja med känns huden hal, sedan kommer sveda, blåsbildningar och frätsår.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet vid stänk i ögonen.
Förtäring:	Ger sveda, smärta i bröstet, frätsår, kräkningar och ev. svår allmänpåverkan. Frätskada kan uppkomma redan vid mycket små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupen.
Övrigt:	-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter:	Bionedbrytbarhet: OECD 301B A=-, B=>60%.
	Prim. Nedbrytbarhet, A=>90%
Ekotoxicitet:	LC50 Regnbåge (96h) A=80-85, B=>100mg/kg. EC50 Daphnia mag (48h) A=40-240, B=>100mg/l. pH>9 har frätande effekt på fisk. pH>8,5 har störande effekt på alger.
Bioackumulering:	Bedöms ej bioackumulerande.

13. AVFALLSHANTERING

Avfall från överskott/oanvända produkter:
Avfall hanteras enl. lokala föreskrifter, beroende på uppkommen förorening i tvättprocessen.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR /RID ADR 8 FG II, UN-nr 1814 Kaliumhydroxidlösning.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Cx = Starkt Frätande

Riskfraser: R35 22 Starkt frätande. Farligt vid förtäring.

Skyddsfraser:

S26: Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S36 37 39: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar, -glasögon eller ansiktsskydd.

S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.
Visa om möjligt förpackningen eller etiketten.

16. ÖVRIG INFORMATION

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskap och erfarenhet, men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilken produkten skall användas.