



Produktnamn: Rekal Extra

Utfärdad: 2005-02-04

SÄKERHETSDATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn REKAL EXTRA
Användning/Produkttyp Flytande maskindiskmedel för automatdosering
Tillverkare Rekal Svenska AB
Adress Margretedalsvägen
Postadress Box 2, 646 21 Gnesta
Telefon 0158-369 20
Telefax 0158-369 48
Kontaktperson Gösta Johansson
Telefonnummer för nödsituationer 112 Giftinformationen

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS KLASSIFICERING

Produkttyp
Produkten är en beredning

Ämnen med farliga egenskaper i beredningen:

Kemiskt namn	Halt%	EG-nr	CAS-nr	Symbol	Riskfraser
Kaliumhydroxid	5-10	2151813	1310-58-3	C	R 22, 35
Natriumnitritotriacetat	15-45	2257686	5064-31-3	Xn	R 22, 36

3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass Frätande

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning Frisk luft, värme och vila. Till sjukhus även om obetydliga besvär föreligger.
Hudkontakt Skölj noga med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Frätskada skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt Skölj genast med vatten i minst 15 min. Ögonlocken brett isär. Därefter transport till sjukhus.
Förtäring Ge ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till sjukhus.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel Använd vatten, pulver eller skum

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder Vid mindre spill, spola genast med mycket vatten. OBS! Halkrisken.
Skyddsåtgärder för miljön Vid större spill, använd absorberande material typ sand eller spån. Efterskölj med vatten.



Produktnamn: Rekal Extra

Utfärdad: 2005-02-04

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid hantering av produkten
Lagring	Förvaras frostfritt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder	Avlägsna ej locket förrän flaskan placerats på platsen för användning. Nöddusch och utrustning för ögonspolning skall finnas tillgänglig.
Personlig skyddsutrustning	Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid hantering av produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Svagt gulaktig vätska
Lukt	Något stickande
pH i koncentrat	ca 14
pH i brukslösning	ca 11
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>100 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	ca -10 °C
Densitet vid 20 °C	ca 1230 kg/m ³
Löslighet i vatten vid 20 °C	100 vikt%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Lagringsstabil i originalemballage i minst två år.
Farliga reaktioner	Reagerar vid kontakt med starka syror. Undvik kontakt med vissa metaller, t.ex. aluminium, magnesium och zink. Vätgas kan utvecklas och tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
Farliga nedbrytningsprodukter	Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data	LD ₅₀ (oralt, råtta) > 2000 mg/kg. (Uppskattat värde)
Hälsoeffekter vid hantering av frilagd produkt:	
Inandning	Kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan ge allvarlig frätskada. Gäller även för utspädda lösningar.
Ögonkontakt	Intensiv smärta och frätskador. Risk för bestående synskador.
Förtäring	Ger frätskada i mun och svalg med brännande smärta. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskador i matstrupen.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Bionedbrytbar:	Primär nedbrytbarhet >90%. Uppfyller kraven enligt KIFS 1998:8 om nedbrytning för tensider.
Ekotoxicitet:	Produkten har starkt pH-förhöjande egenskaper och bör således neutraliseras före utsläpp. LC ₅₀ fisk: > 100 mg/l. EC ₅₀ plankton: > 100 mg/l (Data uppskattade från tester på liknande produkter.)
Bioackumulering:	Ej sannolikt.



Produktnamn: Rekal Extra

Utfärdad: 2005-02-04

13. AVFALLSHANTERING

Rester som blir avfall: Produkten är att betrakta som miljöfarligt avfall pga sina frätande egenskaper. Rådfråga gärna lokala myndigheter. Mindre mängder kan efter neutralisation hållas till avlopp.

Förorenade förpackningar Tömda och rengjorda förpackningar sorteras som hårdplast.

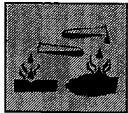
14. TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering Produkten är transportfarligt gods enligt nationella och internationella regler.
UN: 1814 Klass: 8 PG: II EmS: F-A, S-B

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering	C	Frätande
Märkning	R 35	Starkt frätande
	R 41	Risk för allvarlig ögonskada
	S 26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S 27	Tag genast av nedstänkta kläder.
	S 28	Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten.
	S 37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Farosymbol



Frätande

16. ÖVRIG INFORMATION

Förteckning över R-fraser för ämnen under punkt 2:

- R 22 Farligt vid förtäring
- R 35 Starkt frätande
- R 36 Irriterar ögonen

Produkten finns registrerad hos både Produktregistret och Giftinformationscentralen.
Uppfyller villkoren för Bra Kemval.