



Produktnamn: Eko-Rett

Utfärdad: 2005-02-07

SÄKERHETSATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn Eko-Rett
Användning/Produkttyp Kompakt maskindiskmedel i säkerhetssystem.
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
Natriumhydroxid	10-25	2151855	1310-73-2	C	R 35
Natriummetasilikat	10-25	2299129	6834-92-0	C, Xi	R 34, 37
Natriumnitritotriacetat	10-25	2257686	5064-31-3	Xn	R 22, 36
Natriumkarbonat	10-25	--	497-19-8	Xi	R 36

3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass Frätande

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft. Kontakta läkare.
Hudkontakt Skölj noga med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare vid bestående besvär.
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 Sopas upp för att sedan tas om hand som kemikalieavfall för destruktion
Skyddsåtgärder för miljön Inga speciella.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering Använd skyddsglasögon och skyddshandskar om risk för direktkontakt med produkten föreligger.
Lagring Förvaras torrt och svalt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder	Vid hantering av frilagt pulver skall utrustning för ögonspolning skall finnas tillgänglig.
Personlig skyddsutrustning	Använd skyddsglasögon och skyddshandskar vid hantering av frilagd produkt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Vitt granulat
Lukt	Ingen
pH i koncentrat	--
pH i brukslösning	ca 12
Kokpunkt/kokpunktsintervall	--
Densitet vid 20 °C	ca 1130 kg/m ³
Löslighet i vatten vid 20 °C	ca 15 vikt%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Lagingsstabil i originalemballage i minst två år.
Farliga reaktioner	Reagerar i kombination med fukt (hårdnar). Reagerar vid kontakt med starka syror.
Farliga nedbrytningsprodukter	Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data	LD ₅₀ (oralt, råtta) > 2000 mg/kg. (Uppskattat värde)
---------------------------	--

Hälsoeffekter vid hantering av frilagd produkt:

Produkten förpackas och används i ett säkerhetssystem där handhavarna vid avsedd hantering ej kommer i kontakt med medlet.

Inandning	Damm ge sveda i näsa och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan ge sveda, rodnad, blåsbildning och frätsår. Utspädd lösning kan vid längre tids kontakt avfetta huden och ge eksem.
Ögonkontakt	Intensiv sveda, stor risk för frätsår och bestående synskada.
Förtäring	Ger stark sveda, illamående, kräkning och ev. frätsår. 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.

13. AVFALLSHANTERING

Rester som blir avfall:	Produkten är att betrakta som miljöfarligt avfall på grund av sin frätande egenskap Mindre mängder kan efter spädning med vatten hällas till avlopp. Rådfråga gärna lokala myndigheter.
Förorenade förpackningar	Tömda och rengjorda förpackningar återfylls i enlighet med REKALS återtagningssystem eller sorteras som hårdplast.

14. TRANSPORTINFORMATION**Transportklassificering**

Transporteras som begränsad mängd.

UN: 3262 Klass: 8 PG: III EmS: F-A, S-B**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**

Klassificering	C	Frätande
Märkning	R 34	Frätande
	S 2	Förvaras oåtkomligt för barn
	S 26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S 28	Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten.
	S 37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
	S 46	Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett.

Farosymbol**Frätande****16. ÖVRIG INFORMATION****Förteckning över R-fraser för ämnen under punkt 2:**

R 22 Farligt vid förtäring
R 34 Frätande
R 35 Starkt frätande
R 36 Irriterar ögonen
R 37 Irriterar andningsorganen

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