

Eco Power

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	Eco Power
Synonymer	
Producent, importör	Ecolab AB Box 6103 129 07 Hägersten Tlf: 08-603 22 00 Fax: 08-603 22 88 Jourtelefon : Giftinformationscentralen 112
Ansvarig	Ulf Lyzell
Användning	Maskindiskmedel

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	20-40	C	35
Nitritotriacetat	225-768-6	5064-31-3	20-40	Xn, Xi	22, 36
Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	1-5	Xi	36
Natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	1-5		

Kodförklaring T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER



Starkt frätande. Kan orsaka djupgående vävnadskada på hud, slemhinnor och andningsorgan samt allvarliga ögonskador med bestående synskada och blindhet.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Annan information	Vid ögonkontakt eller förtäring krävs omedelbar medicinsk behandling.
Inandning	I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare
Hud	Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Ögon	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken (i minst 15 minuter) och kontakta läkare.
Förtäring	Ge omedelbart mycket vatten (om möjligt uppslammat aktivt träkol) Framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND



Eco Power

Forts. från föreg. sida

**Brand/explosions
risker** Ej brännbar.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Annan information Valla in och absorbera i Absol, sågspån, sand, jord eller annan absorbent. Skotta i upp i lämplig behållare. Efter rengöring kan mindre återstoder spolas bort med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

**Speciella egenskaper
och risker** Hantera och öppna förpackningen försiktigt. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.

Föreskrifter lagring Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ingrediens	CAS-nr.	Gränsvärdestyp	Gränsvärde	Anm.
Natriumhydroxid	1310-73-2		2mg/m3	TGV
Förebyggande åtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.			
Andningsskydd	I de fall damm eller aerosol bildas skall filtrerande halvmask för fasta och flytande partiklar i klass FFP3SL som uppfyller normen EN 149 användas.			
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon / ansiktskydd användas.			
Skyddshandskar	Vid direkt kontakt skall skyddshandskar som uppfyller kraven i standarderna EN 374 och EN 420 användas, genombrottstider anpassas efter kontaktens varighet men bör vara minst av skyddsklass 2 (> 30 minuter). Lämpliga material är naturgummi (latex), butyl, nitril, neopren, viton, 4H laminat eller PVC. Handskar av PVA skall ej användas.			
Skyddskläder	Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.			

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	fast	Lukt	svag ammoniakliknande
Färg	Vitaktig	Löslighet	
Smältpunkt	ca 60° C	Kokpunkt	>100° C
Densitet	1600 kg/m3	Flampunkt	
Explosionsgränser		pH koncentrat	Ej tillämpligt.
Löslighet vatten	ca 12 %	Molvikt	
pH lösning	0,2 %- 11,6	Ångdensitet (luft=1)	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Vid kontakt med aluminium eller andra lättmetaller kan brandfarlig gas (vätgas) bildas. Lagringsstabilitet minimum 2 år.

Reagerar med syror, lättmetaller.



SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum 2005-11-02

Internkod:

Sida: 3 av 4

Eco Power

Forts. från föreg. sida

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inandning av aerosol kan orsaka frätskador i de övre andningsvägarna. Inandning av höga halter kan leda till toxiskt lungödem.
Hud	Kan ge allvarliga frätskador på hud.
Ögon	Risk för allvarlig ögonskada och blindhet.
Förtäring	Förtäring förorsakar allvarlig svullnad och vävnadsskada. Risk för bestående skador och ärrbildningar.
Kroniska effekter	Upprepad eller långvarig exponering kan förorsaka uttorkning och irritation av hud. Kan ge upphov till kontakteksem.
LD50 Oral (LD 50 kanin)	500 mg/l (NaOH)

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information Produkten har, enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information, bedömts vara icke miljöfarlig. Separat miljödeklaration kan rekvireras.

13. AVFALLSHANTERING

Generellt Om lokala bestämmelser så tillåter kan produkten efter neutralisering spolas bort med avloppsvatten. Plastförpackningen sorteras som " Hård Plastförpackning ". Ytterkartongen sorteras som " Pappersförpackning ".

14. TRANSPORTINFORMATION

UN nummer	3262			
Etikett	8			
Förpacknings-grupp	II			
ADR/RID	Klass	8	Klass Kod	C6
	Faronummer	80	Frimängd	LQ23
	Transportbenämning	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Natriumhydroxid och Dinatriumtrioxosilikat)		
IMDG	Klass	8	Marine pollutant	No
	Subsidiary risks		EmS	F-H, S-Q
	Limited Quantities	1 kg	Flampunkt	



SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum 2005-11-02

Internkod:

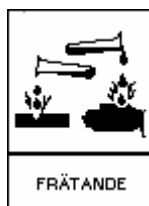
Sida: 4 av 4

Eco Power

Forts. från föreg. sida

	Proper shipping name	Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hydroxide and disodiumtrioxosilicate)	
IATA	Klass	8	Subsidary risks
	Limited Quantities	5 kg	

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



R-fraser R35 - Starkt frätande.

S-fraser S2 - Förvaras oåtkomligt för barn. S26 - Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28 - Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. S37/39 - Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Annan information Innehåller Natriumhydroxid.

16. ÖVRIG INFORMATION

Relevanta risk fraser R-22 Farligt vid förtäring.
R-35 Starkt frätande.
R-36 Irriterar ögonen.

Generella uppgifter Endast för användning som maskindiskmedel doserad genom Ecolab säkerhetsdispenser.

Innehållsdeklaration enligt detergentförordningen 648/2004/EC:.
> 30 %: Nitrilotriättiksyra (NTA), trinatriumsalt

Miljömärkt med Svanen (Nordisk Miljömärkning).

Ersätter: 2003-12-15

Utfärdat: 2005-11-02