

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. PRODUKTNAMN OCH LEVERANTÖR

**Produktnamn:** Ekomax Vittvättmedel  
**Användningsområde:** Textiltvättmedel  
**Leverantör:** Green Miracle Products AB  
Box 609  
611 10 Nyköping  
Tel: 0155-28 20 95

## 2. SAMMANSÄTTNING SUPPGIFTER

<u>Klassificerade ämnen</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol/R-fraser</u>
Natriumkarbonat	497-19-8	30-50	Xi; R36
Natriumperkarbonat	15630-89-4	5-15	O, Xn; R8, 22, 36/38
Natriumsilikat (Na <sub>2</sub> O(SiO <sub>2</sub> ) <sub>2,6</sub> )	1344-09-8	5-15	Xi; R36/37/38
Fettalkoholetoxylat	68439-50-9	5-15	Xn; R22, 41
Natriumsilikat (Na <sub>2</sub> O(SiO <sub>2</sub> ) <sub>2,0</sub> )	1344-09-8	1-5	Xi; R37/38, 41
Enzym (proteas)	9014-01-1	<0,1	Xn; R36, 42
Parfym		<0,1	Xi; R43, 52/53

### Övriga ämnen

Natriumtripolyfosfat	7758-29-4	15-30
Natriumvätekarbonat	144-55-8	5-15
Tvålpulver	67701-10-4	1-5
CMC (karboxymetylcellulosa)	9004-32-4	1-5
TAED (tetraacetyletylendiamin)	10543-57-4	1-5

## 3. RISKSAMMANFATTNING

Irriterar ögonen och huden.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Hudkontakt:** Skölj med vatten. Tvätta med tvål och vatten.

**Kontakt med ögon:** Spola genast med mycket vatten. Kontakta läkare om obehag inte går över.

**Förtäring:** Om produkten svalts framkalla ej kräkning. Drick vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Skumsläckning, filmbildande AFPP eller detergentskum.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL

Sopa upp utspillt pulver. Spola rent med vatten.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Normal

**Lagring:** Förvara produkten torrt. Förvaras oåtkomligt för barn

## 8. FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Inga särskilda åtgärder krävs.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

pH	Ca 10,5 i brukslösning (5g/l)
Kokpunkt (°C)	
Sönderdeln.temp. (°C)	
Flampunkt (°C)	
Tändtemp. (°C)	
Explosionsområde (vol-%)	
Ångtryck (kPa)	
Rel. ångdensitet (luft=1)	
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0,75
Löslighet (vikt-%)	
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil vid lagring i torr miljö.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Irriterar ögonen och huden.

<b><u>Natriumkarbonat:</u></b>	LD50 (råtta, oralt): 4090 mg/kg LC50 (råtta, inhalation), 2h: 2300 mg/m <sup>3</sup>
<b><u>Natriumperkarbonat:</u></b>	LD50 (råtta, oralt): 1034 mg/kg LD50 (kanin; dermalt): >2000 mg/kg LC0 (råtta, inhalation), 1h: 4580 mg/m <sup>3</sup>
<b><u>Fettalkoholetoxylat:</u></b>	LD50 (oralt): >2000 mg/kg
<b><u>Enzym (proteas):</u></b>	LD50 (råtta, oralt): >2000 mg/kg
<b><u>Natriumtripolyfosfat:</u></b>	LD50 (råtta): 6500 mg/kg
<b><u>Natriumvätekarbonat:</u></b>	LD50 (råtta, oralt): 4220 mg/kg
<b><u>Tvålpulver:</u></b>	LD50 (råtta, oralt): >2000 mg/kg
<b><u>CMC (karboxymetylcellulosa):</u></b>	LD50 (råtta, oralt): 27 000 mg/kg

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten klassificeras som "Bra Miljöval" av Svenska Naturskyddsföreningen.

<b><u>Natriumkarbonat:</u></b>	LC50 (fisk), 96h: 33-740 mg/l EC50 (Daphnia magna), 48h: 265 mg/l IC50 (alger), 96h: >2420 mg/l
<b><u>Natriumperkarbonat:</u></b>	Natriumkarbonatperoxohydrat sönderfaller i vatten till natriumkarbonat och väteperoxid. Det senare sönderfaller snabbt till vatten och syre. Natriumkarbonat torde ha ringa inverkan på miljön.
<b><u>Fettalkoholetoxylat:</u></b>	Biologisk nedbrytbarhet: >60% (OECD 301F) EC50 (Selenastrum capricornutum), 72h: 3,8 mg/l (OECD 201) LC50 (Zebrafisk), 96h: 1,5 mg/l (OECD 203)
<b><u>Enzym (proteas):</u></b>	Biologiskt nedbrytbar. LC50 (fisk): >100 mg/l EC50 (Daphnia magna): <100 mg/l IC50 (alger): >100 mg/l
<b><u>Natriumtripolyfosfat:</u></b>	LC50 (Guldid), 48h: 1650 mg/l EC50 (Daphnia magna), 50h: 1089 mg/l
<b><u>Natriumvätekarbonat:</u></b>	LC50 (Lepomis machrochirus), 96h: 8600 mg/l
<b><u>Tvålpulver:</u></b>	LC50 fisk: >100 mg/l (OECD 203)
<b><u>CMC (karboxymetylcellulosa):</u></b>	BOD <sub>5</sub> ca 2800 mg/l

## 13. AVFALLSHANTERING

Inga problem vid normal användning av produkten.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten utgör ej farligt gods.

## 15. KLASSIFICERING, MÄRKNING MM

<b>Klassificering:</b>	Xi, Irriterande
<b>Riskfraser:</b>	R36/38: Irriterar ögonen och huden
<b>Skyddsfraser:</b>	Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med ögonen och huden. <b>Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.</b> <b>Vid hudkontakt, skölj noggrant med mycket vatten.</b>

## 16. ÖVRIG INFORMATION

Produkten är bedömd och klassificerad i enlighet med gällande lagstiftning.

### **Tillverkare:**

AB Jasico  
Box 54  
545 02 ÄLGARÅS  
Tel: 0506-489 00  
Fax: 0506-489 20  
e-post: info@jasico.se

**Utfärdat:** 00-06-29

**Produktnamn:** Ekomax Vittvättmedel

**Omarbetat:** 04-06-29

**Utskriftsdatum:**

