

# VARUINFORMATION/SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn**

**SunEco-ALFA-M**

**Produkttyp**

**Grovrengöringsmedel**

**Tillverkare**

**KEREMA/PROCURATOR AB**

**Adress**

**Smedjevägen 8  
871 54 HÄRNÖSAND**

**Tel: 0611-19111**

**Fax: 0611-26250**

**I nödsituationer ring 112 för ytterligare information om produkten.**

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

**Ämnen som gör att produkten klassificeras som hälsofarlig, enligt KIFS 1994:12 och SÄIFS 1998:3**

<b>Ämne</b>	<b>CAS-nr</b>	<b>Halt</b>	<b>Farosymbol/R-fraser</b>
Natriummetasilikat	6834-92-0	0,1-1 %	C; R34-37
Natriumkarbonat	497-19-8	2-5 %	Xi;R36

**Övriga ämnen**

Fettalkoholetoxilat		2-5 %	X <sub>i</sub> ;R36 / 38
Alkylamfokarboxilat-blandning		1-2%	X <sub>2</sub> ;R36 / 38
Fosfat räknat som fosfor (P)		1 %	
Propylenglykoleter		2-5 %	
Parfym enl IFRA		0,015 %	

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Föregående datering  
001001

Datering:040402

Produktnamn: ALFA-M

Produkten är starkt alkalisk. Det finns risk för frätskador vid ögonkontakt och vid förtäring. Verkar avfettande på huden och kan förorsaka toxiskt retningseksem. Kan irritera andningsorganen i samband med t.ex. högtryckstvätt.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

##### Allmän information

Kontakta alltid läkare om besvär kvarstår även efter det att de första hjälpåtgärderna vidtagits, samt alltid när det råder osäkerhet. Visa om möjligt, läkaren etiketten eller detta varuinformationsblad. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära.

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Skölj genast med vatten.

##### Kontakt med ögon

Spola genast med mycket vatten. Om obehag kvarstår, kontakta läkare.

##### Förtäring

Ge vatten att dricka. Till sjukhus för kontroll, redan om en obetydlig mängd förtärts.

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är ej brandfarlig.

#### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### Personliga skyddsåtgärder Åtgärder för att skydda miljön

Se punkt 8.  
Förhindra att stora mängder av produkten hamnar i vattendrag, grundvatten eller i avlopp.

##### Saneringsmetoder

Små mängder kan spolas bort med vatten. Stora mängder samlas upp och lämnas för destruktion, enligt lokala föreskrifter.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

##### Hantering

Personlig skyddsutrustning se punkt 8.

##### Lagring

Följ bruksanvisningarna.  
Frostfritt i originalförpackning.  
Lagringsstabilitet i obruten förpackning är minst 2 år.

#### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Föregående datering  
001001

Datering:040402

Produktnamn: ALFA-M

2

## Personlig skyddsutrustning

<b>Andningsskydd</b>	Vid t.ex. högtryckstvätt i dåligt ventilerade utrymmen, kan andningsskydd behövas.
<b>Handskydd</b>	Använd lämpliga skyddshandskar av plast eller gummi.
<b>Ögonskydd</b>	Använd ögonskydd om risk för stänk befaras.
<b>Hudskydd</b>	Normala arbetskläder.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Produktbeskrivning</b>	Nästan färglös eller något gul, klar vätska med svag, sötaktig lukt.
<b>pH i koncentrat</b>	ca 12,8
<b>pH i brukslösning (1% )</b>	ca 10,7
<b>Kokpunkt (°C)</b>	ca 100
<b>Smältpunkt (°C)</b>	ca 0
<b>Flampunkt (°C)</b>	ek
<b>Ångtryck (kPa)</b>	ek
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	ca 1090
<b>Viskositet (SIS-norm 184115)</b>	> 15 s
<b>Löslighet i vatten</b>	Lättlöslig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil vid rekommenderade lagringstemperaturer.  
Reagerar med syror under värmeutveckling.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Vi har inte låtit utföra toxicitetsbestämningar i form av djurförsök på produkten, och därför kan vi inte deklarerar några toxicitetsvärden i siffror(t.ex LD50-värde) på produkten som sådan.

Akut toxicitet(vissa komponenter):  
LD50(natriummetasilikat):1504-1722 mg/kg, oralt råtta.  
LD50(fettalkoholetoxilat): >2000 mg/kg, oralt råtta.  
LD50(tetrakaliumpyrofosfat): >2000 mg/kg, oralt råtta.  
LD50(natriumkarbonat): 4000 mg/kg, oralt råtta.

**Allmänt**  
Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.  
**Inandning**  
Kan irritera andningsorganen i form av sprutdimma.  
**Hudkontakt**  
Vid hudkontakt kan produkten irritera och särskilt vid långvarig och upprepad kontakt ge upphov till toxiskt retningseksem  
**Ögonkontakt**  
Stänk i ögonen ger kraftig sveda och kan ge upphov till frätskador.  
**Förtäring**  
Kan förorsaka frätskador på slemhinnor och vävnad som produkten kommer i kontakt med i munnen och matstrupen.

Föregående datering  
001001

Datering:040402

Produktnamn: **ALFA-M**

3

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Vi har inte låtit utföra ekotoxikologiska tester på produkten, och därför kan vi inte deklarerera några siffror på produktens ekotoxicitet. Kriterier för bedömning av beredningars miljöfarlighet, utgående från enskilda råvarukomponenter, saknas.

Enligt varuinformationsblad från råvaruleverantörer, innehåller produkten ej råvaror som har farobeteckningen ”miljöfarlig”.

Produkten innehåller fosfat, vilket kan bidra till övergödning av främst akvatiska system.

## 13. AVFALLSHANTERING

Som koncentrat skall produkten betraktas som problemavfall.  
Följ lokala bestämmelser och instruktioner.  
Rester och förpackningar behandlas som vanligt hushållsavfall.  
Förpackningen är tillverkad i polyeten.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg):

<b>Klass:</b>	<b>Ämnes-nr:</b>	<b>Faronummer:</b>	
<b>IMDG (båt):</b>	<b>Page:</b>	<b>EmS No:</b>	<b>MFAG No:</b>
<b>Class:</b>			
<b>Marine pollutant:</b>			
<b>IATA (flyg):</b>			
<b>Class:</b>			
<b>FN-nr:</b>	<b>Förpackningsgrupp:</b>		

Föregående datering  
001001

Datering:040402

Produktnamn: **ALFA-M**

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

### Klassificering enligt svensk lagstiftning.

Hälsosfarlig:	Ja
Brandfarlig:	Nej
Farokod	Xi
Farosymbol	<b>Andreaskors</b>
Farobeteckning:	<b>irriterande</b> (under Andreaskors)
. R-fraser:	36/38 <b>Irriterar ögonen och huden.</b>
S-fraser:	25 <b>Undvik kontakt med ögonen.</b>
.	26 <b>Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.</b>
.	37 <b>Använd lämpliga skyddshandskar.</b>
. <b>Innehåller</b>	<b>Natriummetasilikat&lt;1% och natriumkarbonat 1-5%.</b>

## 16. ÖVRIG INFORMATION

Detta varuinformationsblad är uppgjort i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter 1994:13 och med stöd av facklitteratur och råvaruleverantörernas varuinformationsblad.

**SunEco-ALFA-M är licensierad hos Naturskyddsföreningen och försedd med "BRA MILJÖVAL".**

**Tilläggsuppgifter kan inhämtas hos tillverkaren.  
Se under punkt 1.**

Föregående datering  
001001

Datering:040402

Produktnamn: **ALFA-M**

5