

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

<b>Handelsnavn:</b>	SAC ALKA	Udfærdiget d.:	08-12-2000
<b>PR-nr.:</b>		Udfærdiget af:	Lars Houborg
<b>Leverandør:</b>	Ecolab ApS, Carl Jacobsens Vej 29-37, 2500 Valby, Tel. 3615 8585	Erstatter:	-

## 2. Sammensætning - oplysning om indholdsstoffer

Betegnelse	Cas-nr.	Indhold	Klassificering
Natriumhydroxid	1310-73-2	15-30%	C;R35
Kaliumhydroxid	1310-58-3	15-30%	C;R35

Deklaration iht. 89/542/EEC: fosfonater < 5%

## 3. Fareidentifikation

**Mennesker:** Alvorlig ætsningsfare ved kontakt med huden og øjnene. Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid. Alvorlig risiko for varige synsskader.

**Miljø:** Se punkt 12

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Øjenkontakt:** Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjnene op og skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg øjeblikkelig lægehjælp. Fortsæt skylning under transport.

**Hudkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand. Fjern tilsmudset tøj. Søg læge.

**Indånding:** Frisk luft og hvile. Ved vedvarende gener kontakt læge.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt. Drik rigeligt mælk eller vand for fortynding. Undgå opkastning. Søg læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Medbring denne dokumentation til læge/skadestue.

## 5. Brandbekæmpelse

Fjern produkt hvis muligt. I øvrigt foreneligt med alle almindelige slukningsmidler.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Begræns udslip til kloak eller omgivende miljø ved inddæmning eller opsamling med sugende materiale. Skyl efter med vand. Spild bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser, f.eks. aflevering på modtagestation for kemikalieaffald. Se endvidere punkt 8 og 13.

## 7. Håndtering og opbevaring

**Håndtering:** Må ikke blandes med sure produkter.

**Opbevaring:** Opbevares i tillukket originalemballage, adskilt fra levnedsmidler, lægemidler, foderstoffer og lign. og adskilt fra sure produkter så sammenblanding undgås.

## 8. Eksponeringskontrol - personlige værnemidler

Anvend egnede beskyttelseshandsker af f.eks. plast eller gummi. Anvend beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm samt syrefast forklæde. Smør huden jævnlgt med plejende creme/lotion, så den ikke tørrer ud. Der skal være adgang til øjenskyll og rigeligt vand.

Stoffer med særlige kontrolparametre	Grænseværdi	Reference
Natriumhydroxid	2 ppm	At-anvisning Nr. 3.1.0.2, December 1996
Kaliumhydroxid	2 ppm	At-anvisning Nr. 3.1.0.2, December 1996

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form	Væske	pH (koncentreret)	>13
Farve	Klar, farveløs til gullig	pH (0,5% opl.)	12,4-12,8
Lugt	Neutral	Vægtfylde	1,32-1,36

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Udvikler varme ved kontakt med sure stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Sundhedsfarlige egenskaber ved

<b>Øjenkontakt:</b>	Ætsende, risiko for alvorlig øjenskade.
<b>Hudkontakt:</b>	Ætsende.
<b>Indånding:</b>	Indånding af aerosoler kan ætse åndedrætsorganerne. Risiko for lungeskade ved høj dosis.
<b>Indtagelse:</b>	Ætsende - kan forårsage opkastninger og ubehag.

## 12. Miljøoplysninger

Produktet indeholder organiske stoffer (fosfonsyre), som ikke skal miljøfareklassificeres, men er langsomt nedbrydelige.

## 13. Bortskaffelse

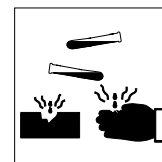
Bortskaffes ifølge myndighedernes forskrifter, f.eks ved aflevering på modtagestation for kemikalieaffald.  
KK-affaldsgruppe: H Affaldskort: 1.11

## 14. Transportoplysninger

ADR/RID	Klasse 8 punkt 42 (b)	Packaging group	II
Farenummer	80	EmS-No.	8-06
UN-No.	1814	MFAG table No.	705
IMDG	Class 8, page 8214	Label	8

## 15. Oplysninger om regulering

<b>Indeholder:</b>	Kaliumhydroxid og natriumhydroxid
<b>R-sætninger:</b>	R 35: Alvorlig ætsningsfare.
<b>S-sætninger:</b>	S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S 36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. S 45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.



Ætsende (C)

### Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

### Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år. Undtaget herfra er dog unge under uddannelse jvf. bestemmelserne om unges arbejde.

## 16. Andre oplysninger

Anvendelse: Rengøringsmiddel til industrielt brug  
Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad baserer sig på vor nuværende viden.  
Læger kan rette henvendelse til: Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, telefon.: 35 31 60 60.