



## Sikkerhedsdatablad/Leverandørbrugsanvisning

### P3-topax 66

#### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

<b>Handelsnavn:</b>	P3-topax 66	PR-nr 1497806
<b>Anvendelse:</b>	Rengøringsmiddel til industriel brug	
<b>Leverandør:</b>	Ecolab Aps. Carl Jacobsens Vej 29-37, 2500 Valby, Danmark.	
<b>Telefon:</b>	36 15 85 85	
<b>Nødtelefon:</b>	36 15 85 85	

#### 2. Sammensætning - oplysning om indholdsstoffer

Betegnelse	EINECS-nr.	Indhold	Klassificering
Natriumhydroxid	215-185-5	< 5.0%	C;R35
Natriumhypoklorit (Klor)	231-668-3	< 5.0%	C;R34, R31
Alkylaminoxid	287-011-6	< 5.0%	Xi;R38, R41

R-sætninger i fuld tekst er gengivet under punkt 16

#### 3. Fareidentifikation

<b>Mennesker:</b>	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.
<b>Miljø:</b>	Se punkt 12

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

---

- Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern ikke eventuelle kontaktlinser før der er skyllet i mindst 2 minutter. Søg øjeblikkelig lægehjælp. Fortsæt skylning under transport. Omgående lægehjælp er nødvendigt.
- 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 – vandet spyttes ud. Drik rigeligt 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 eller hav den ved hånden hvis læge kontaktes.

---

#### 5. Brandbekæmpelse

---

- Slukningsmidler:** Foreneligt med alle almindelige slukningsmidler.
- Specielle brandslukningsprocedurer:** Fjern produkt hvis muligt, ellers hold det nedkølet med vand
- 

#### 6. Forholdsregler 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. Opbevares så ukontrolleret sammenblanding undgås med mindre der ved opbevaringen på anden måde er taget hensyn til produktets reaktivitet (se punkt 10). Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign. Der skal være mulighed for opsamling af spild/lækage (f.eks. med bakker).

---

## 8. Eksponeringskontrol - personlige værnemidler

---

Betegnelse	EINECS-nr.	Grænseværdi	Reference
Natriumhydroxid	215-185-5	2 mg/m <sup>3</sup> , L	Arbejdstilsynets grænseværdiliste
Natriumhypoklorit (Klor)	231-668-3	1.5 mg/m <sup>3</sup> (chlor)	Arbejdstilsynets grænseværdiliste

Ved forskriftsmæssig brug er overvågningsprocedurer til overholdelse af grænseværdier ikke nødvendige.

Anvend egnede beskyttelseshandsker af plast eller gummi f.eks. nitril eller neopren (EN 374, klasse 2, gennemtrængningstid over 30 minutter). Anvend beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (DS/EN 166) samt syrefast forklæde (EN 463, type 6). Smør huden jævnligt med plejende creme/lotion, så den ikke tørrer ud. Der skal være adgang til øjenskyll og rigeligt vand.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

---

<b>Form:</b>	Klar væske
<b>Farve:</b>	Gul
<b>Vægtfylde:</b>	1,15 - 1,19
<b>pH-værdi (koncentreret):</b>	>13
<b>pH-værdi (1% opløsning):</b>	11,8 - 12,4

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

---

Udvikler giftig gas ved kontakt med sure stoffer og ved kraftig opvarmning. Udvikler varme ved kontakt med sure stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).

---

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

---

<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 som ikke skal miljøfareklassificeres, men er langsomt nedbrydelige. Produktet indeholder klor - aktivt klor, der i forbindelse med organisk materiale kan danne små mængder AOX forbindelser (adsorberbare organiske halogen-forbindelser), som kan ophobes i miljøet.

---

**13. Bortskaffelse**

---

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

---

**14. Transportoplysninger**

---

**Fareklasse:** Klasse 8  
**Proper shipping name:** Sodium hydroxide solution / Natriumhydroxidopløsning  
**UN-No.:** 1824  
**Packaging group:** II  
**Others:** EmS 8-06, LABEL 8  
**Marine pollutant:** No

---

**15. Oplysninger om regulering**

---

**Faremærkning:**



**Ætsende (C)**

**Indeholder:** Natriumhydroxid  
**R-sætninger:** R34: Ætsningsfare.  
**S-sætninger:** S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
**Regulering:** Klassificeret iht. 'Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter'.  
**Kommentarer:** Krav om særlig uddannelse: Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

**16. Andre oplysninger**

---

**Brugers notater:** Deklaration iht. 89/542/EEC: Fosfonater < 5.0%, Blegemidler med klor < 5.0%, Nonioniske tensider < 5.0%,

**Anvendelsesbegrænsninger:** Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets 'Bekendtgørelse om unges arbejde' med senere ændringer.

**R sætninger som forekommer i pkt. 2:** R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. R34: Ætsningsfare. R35: Alvorlig ætsningsfare. R38: Irriterer huden. R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

**Udfærdiget af:** Lars Houborg

**Udfærdiget d.:** 23-10-2003

**Erstatter:** 03.09.2002

**Ændringer i:** 2,15

Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad baserer sig på vor nuværende viden.