



# BIACHEM



Certificate No. 10328

## SIKKERHEDSDATABLAD

Side 1 of 4

### Caustic Soda Pearl

Revision 4  
Revisionsdato 12-Oct-2009

#### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

**Produktnavn** Caustic Soda Pearl  
**Firma** Biachem Limited  
Boundary House  
91-93 Charterhouse Street  
London  
EC1M 6HR  
United Kingdom  
www.biachem.com  
**Telefon** + 44 (0) 207 250 1905  
**Fax** + 44 (0) 207 250 1913  
**Nødtelefonnummer** + 44 (0)1865 407 333  
**CAS-nr.**

#### 2. FAREIDENTIFIKATION

**Væsentligste risici** Alvorlig ætsningsfare.

#### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

##### Sundhedsfarlige indholdsstoffer

	Conc.	CAS	EINECS	Symboler/R-Sætning(er)
Natriumhydroxid	90-100%	1310-73-2	215-185-5	C; R35

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Kontakt med huden** Ætsningsfare. Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.

**Kontakt med øjnene** Ætsningsfare. Forårsager svær inflammation og kan beskadige hornhinden. Søg læge.

**Indånding** Indånding af dampe kan forårsage kortåndethed. Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge.

**Indtagelse** Indtagelse forårsager ætsninger i luftvejene. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Ved indtagelse, kontakt odumgående læge og vis denne beholder eller etiket.

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Slukningsmiddel** Brug efter behov: carbondioxid (CO2)  
Tørt kemikalie, Skum.

**Brandfarer** Ætsende Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.

**Værnemidler** Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.

Udskriftsdato 4-Nov-2009

# Caustic Soda Pearl

Revision 4  
Revisionsdato 12-Oct-2009

## 6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

<b>Personlige forsigtighedsregler</b>	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Evakuer personalet til et sikkert område. Brug egnede værnemidler.
<b>Miljømæssige forsigtighedsregler</b>	Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Produkterne må ikke komme i kloak afløb.
<b>Rengøringsmetoder</b>	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

<b>Håndtering</b>	Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
<b>Opbevaring</b>	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Eksponeringsgrænser

Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	TWAppm: - STELppm: - Notes: L	TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2
---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

<b>Tekniske forholdsregler</b>	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
<b>Åndedrætsværn</b>	Brug: Selvstændigt indåndingsapparat
<b>Håndværn</b>	Kemikalieresistente handsker (PVC)
<b>Øjenværn</b>	Godkendte beskyttelsesbriller
<b>Værnemidler</b>	Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj
<b>Miljømæssige eksponeringskontroller</b>	

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Beskrivelse</b>	Fast stof
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugt</b>	Lugtløs
<b>pH</b>	>14 at 20°C
<b>Kogepunkt</b>	1390°C
<b>Damptryk</b>	0 mm Hg at 20C
<b>Relativ massefylde</b>	2.130
<b>Vandopløselighed</b>	Opløseligt i vand

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Stabilt under normale forhold
<b>Forhold, der skal undgås</b>	
<b>Materialer, der skal undgås</b>	
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	

# Caustic Soda Pearl

Revision 4  
Revisionsdato 12-Oct-2009

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Toksikologiske oplysninger

Caustic Soda Pearl

Dermal LD 50 (kanin) = 500 mg/ 24H

**Korrosivitet** Alvorlig ætsningsfare.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

**Økotoksicitet** Reagerer voldsomt med vand.

## 13. BORTSKAFFELSE

**Generel information** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser

**Bortskaffelsesmetoder** Kontakt et godkendt renovationsfirma.

**Bortskaffelse af emballage** Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### ADR/RID

UN 1823

Klasse 8

Korrekt NATRIUMHYDROXID, FAST .  
forsendelsesnavn

Pakningsgruppe II

HI 80

### IMDG

UN 1823

Klasse 8

EmS-kode F-A S-B

Pakningsgruppe II  
Havforurenende stof NO

### IATA

UN 1823

Klasse 8

Pakningsvejledning 816  
(last)

Pakningsvejledning 814  
(passager)

Pakningsgruppe II  
Tillægsrisiko -  
Maksimalt kvantum 50 kg

Maksimalt kvantum 15 kg

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

**Mærkning** Produktet er klassificeret i overensstemmelse med 67/548/EØF.

**Symboler** C - Ætsende



**R-Sætning(er)** R35 - Alvorlig ætsningsfare.

**S-Sætning(er)** S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28 - Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand

S36/37/39 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

# Caustic Soda Pearl

Revision 4  
Revisionsdato 12-Oct-2009

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

**Risikosætnings tekst i afsnit 3** R35 - Alvorlig ætsningsfare.

**Yderligere oplysninger** De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.

**Revision** Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:  
12 - økotoxicitet  
5 - slukningsmiddel