



**Best**  
**Drilling**  
**Chemicals**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU (SAFETY DATA SHEET) WĘGLAN SODU (SODA ASH)

DATA AKTUALIZACJI 7.05.2003

## PRODUCENT/DOSTAWCA:

**CEBO Holland BV**  
Westerduinweg 4  
1976 BV IJmuiden  
Tel. +31 255 546 245

## IMPORTER/DYSTRYBUTOR:

**BDC Poland Sp. z o.o.**  
ul. Biskupińska 3a, 30-732 Kraków  
tel. 012 422 14 15  
fax 012 422 17 69  
e-mail sprzedaz@bdc.com.pl  
internet http://www.bdc.com.pl

## 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu Węglan sodu (Soda ASH)  
Typ produktu Zmiękcacz wody  
Zastosowanie Wiercenia inżynieryjne  
Telefon Alarmowy 998

## 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr EC.	Stężenie wagowo	Klasyfikacja
Węglan sodu	497-19-8	207-838-8		Xi; R36

## 3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja Xi: substancja drażniąca  
Zagrożenia dla zdrowia człowieka Działa drażniąco na oczy.  
Zagrożenia dla bezpieczeństwa pracy -  
Zagrożenia dla środowiska -

## 4. PIERWSZA POMOC

Kontakt ze skórą Zmyć dokładnie dużą ilością wody, natychmiast zdjęć zanieczyszczone ubranie.  
Kontakt z oczami Obficie przemywać wodą przez 15 min. przy szeroko odchylonej powiece, skontaktować się z okulistą.  
Spożycie Podać dużą ilość wody do wypicia, spowodować wymioty, wezwać lekarza.  
Drogi oddechowe Zapewnić dostęp Świeżego powietrza.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Właściwe środki gaśnicze Brak ograniczeń.  
Niedozwolone środki gaśnicze -  
Środki ochrony osobistej Aparat tlenowy, okulary ochronne.  
Szczególne zagrożenia -  
Informacje dodatkowe -

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Osobista ochrona Gogle, rękawice, buty i odzież ochronna.  
Ochrona środowiska -  
Metody oczyszczania Rozsypany produkt zebrać, pozostałość splukać wodą.

## 7. OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności przy pracy Unikać bezpośredniego kontaktu, stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt. 6. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami BHP przy pracy z substancjami chemicznymi.  
Środki ostrożności przy magazynowaniu Szczelnie zamknięty pojemnik, miejsce magazynowania z dobrą wentylacją z dala od kwasów.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dopuszczalne stężenie substancji:

	NDS	NDSCh
Węglan sodu	Nie ustalono	Nie ustalono
Kontrola narażenia	Kontrola wylotów wentylacyjnych. Zaopatrzyć miejsce pracy	

	w bieżącą czystą wodę umożliwiającą, w razie kontaktu, przemyć oczu i przysznic
<u>Ochrona indywidualna</u>	
Układ oddechowy	W przypadku pylenia – aparat oddechowy
Ręce	Rękawice ochronne chroniące przed chemikaliami
Oczy	Gogle
Skóra	Buty gumowe, ubranie ochronne

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

Stan fizyczny	Proszek
Kolor	Biały
Zapach	Brak
pH	10-11
Temperatury w °C	
wrzenia	851°C
topnienia	-
zapłonu	-
Palność	-
Granice wybuchowości	-
dolna	-
górna	-
Właściwości utleniające	-
Prężność par	-
Gęstość, kg/m <sup>3</sup>	2500
Rozpuszczalność w wodzie	220 g/l
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	-

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

Stabilność	Stabilny w warunkach magazynowania
Warunki, których należy unikać	Brak
Materiały, których należy unikać	Kwasów, aluminium, cynku
Niebezpieczna polimeryzacja	Brak
Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Spżycie	LD50 (doustnie szczury): 4090 mg/kg LC50 (wdychanie szczury): 2300 mg/kg
Skóra	Podrażnienia skóry
Wdychanie	Podrażnienia dróg oddechowych

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Ekotoksyczność	Brak informacji
Mobilność	Rozpuszczalny w wodzie
Kumulacja	Brak informacji
Rozkład	Brak informacji

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**


Zgodnie z lokalnymi przepisami

**14. INFORMACJA O TRANSPORCIE**

Nazwa towaru do transportu morskiego	-
Klasa zagrożenia	-
Podklasa zagrożenia	-
UN Numer	-
Grupa opakowania	-

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC**

Oznaczenie opakowania	 Xi: substancja drażniąca.
R zwroty	R-36 – Działa drażniąco na oczy.
S zwroty	S22 - Nie wdychać pyłu. S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**16. INNE INFORMACJE**

Materiały źródłowe:

1. Informacja od Producenta

Powyższe informacje opracowano na podstawie najnowszej naszej wiedzy i opisują produkt z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania. Nie powinny być one jednak interpretowane jako gwarancja specyficznych własności wyrobu i jego zastosowania z powodu braku kontroli nad sposobem użycia produktu. Użytkownik jest odpowiedzialny za bezpieczne zastosowania produktu zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami.