

## Karta charakterystyki

(zgodna z klasyfikacją niebezpiecznych substancji UE 2001/58)

### Proszek ECOCLEANER

Data utworzenia/ data aktualizacji: 10-10-05

#### 1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa;

1.1 Nazwa produktu: **proszek ECOCLEANER**

1.2 Przeznaczenie/zastosowanie: detergent do użytku ogólnego

1.3 Dane firmy:

1.3.1 Nazwa: FORENZ'DINO ZOANI snc di Alberto Zoani & C

1.3.2 Adres: Via XXV Aprile 4/B 20030 SENAGO MI

1.3.3 Telefon: +39 02/9981050

1.3.4 Fax: :+39 02/99010874

1.4 Telefon alarmowy: Ospedale Di Niguarda - Milano Centro Anti Veleni Tel: 02 66101029

#### 2. Skład/informacja o składnikach

*Informacja o składnikach, ich stężeniu i zagrożeniach*

Nazwa	Zakres stężenia %	Symbole zagrożeni	Zwroty ryzyka (zwroty R)	Numer CAS
Alkilobenzenosulfonian Sodu	1-5	Xn	R22R41R38	68411-30-3
Metakrzemian sodu an.	5-10	CXi	R4R37	6834-92-0
Jednowodny nadboran sodu	20-30	OXn	R8R22R 36/38	10332-33-9
Nitrylotrioctan sodu	1-5	XnXi	R22R36	5064-31-3
Węglan sodu	10-20	Xi	R36	497-19-8

*Treść zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.*

#### 3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja/ właściwości fizyczne i chemiczne/ informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska  
Produkt szkodliwy.

Zagrożenia dla zdrowia (także w razie zastosowania niezgodnego przeznaczeniem): zagrożenie jest związane z poziomem zasadowości, szkodliwe po spożyciu, drażniące dla oczu.

#### 4. Pierwsza pomoc

Wdychanie: Wyprowadzić na świeże powietrze. Skontaktować się z lekarzem .

Połknięcie: Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą, pić duże ilości wody. Wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć dużą ilością wody.

Kontakt z oczami: Spłukać dużą ilością wody przez około 15 minut następnie przemyć roztworem kwasu borowego.

Jeżeli ból się utrzymuje skontaktować się z lekarzem.

- 5.1 Stosowane środki gaśnicze: CO<sub>2</sub> , proszek gaśniczy, pył wodny, piana odporna na działanie alkoholu. Pył wodny stosować do ochładzania powierzchni kontenerów/ opakowań narażonych na działanie ognia.
- 5.2 Środki gaśnicze które nie mogą być użyte z przyczyn bezpieczeństwa: brak
- 5.3 Szczególne zagrożenia związane z substancją , produktami spalania oraz wyprodukowanymi oparami: produkt jest niepalny ale tlen uzyskany z rozpadu może spowodować spalanie w przypadku pożaru. W razie wysokiej temperatury wyprodukowane opary mogą wytworzyć ciśnienie w kontenerach.
- 5.4 Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: ochrona dróg oddechowych.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności (patrz pkt. 8): nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej w zależności od jednostki rozprzestrzenienia np.: rękawiczki, okulary ochronne.
- 6.2 Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska: zapobiec przenikaniu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
- 6.3 Metody oczyszczania (patrz pkt. 13): zebrać przy pomocy materiału absorbującego ciecz. Zebrany materiał usunąć zgodnie z wytycznymi. Zanieczyszczone powierzchnie słuścić wodą.

**7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**

- 7.1 Obchodzenie się z substancją: unikać kontaktu z oczami i skórą. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej jak rękawiczki oraz okulary.
- 7.2 Magazynowanie: przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze nie wyższej niż 40°C.

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

- 8.1 Wartości graniczne narażenia: wartość najwyższego dopuszczalnego stężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy 10 mg/ m<sup>3</sup>.
- 8.2 Kontrola narażenia.
  - 8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy.
    - 8.2.1.1 Ochrona dróg oddechowych: w przypadku kontaktu z dużą ilością proszku założyć maskę ochronną.
    - 8.2.1.2 Ochrona rąk: rękawice ochronne.
    - 8.2.1.3 Ochrona oczu: w razie kontaktu z produktem założyć okulary ochronne. W razie potrzeby patrz dyrektywa UNI-EN 166.
    - 8.2.1.4 Ochrona skóry : odpowiednie ubranie robocze.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

### 9.1 Informacje ogólne.

Postać	proszek
Barwa	biała
Zapach	bez zapachu

### 9.2 informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska.

PH	11,1
Temperatura wrzenia	nie dotyczy
Temperatura topnienia	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	ponad100°C
Współczynnik podziału n-Octanol/woda	nie określono
Właściwości wybuchowe	nie ma
Prężność par	nie dotyczy
Gęstość względna	820 g/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalne
rozpuszczalność w oleju	nierozpuszczalne

### 9.3 Pozostałe informacje: brak

## 10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 Warunki których należy unikać przechowywania w wilgotnych miejscach oraz temperaturze powyżej 40 %
- 10.2 Materiały których należy unikać : środki czyszczące na bazie kwasów, kwasy i zasady. Sole amoniowe oraz sole metali ciężkich. Materiały utleniające i palne.
- 10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu : brak przy prawidłowym magazynowaniu i użyciu. W przypadku podgrzania produktu może wytworzyć się tlen.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacja o drogach narażenia.

Układ oddechowy: może działać drażniąco na drogi oddechowe

Układ pokarmowy: produkt może uszkodzić układ pokarmowy w związku ze swoją zasadowością

Kontakt ze skórą: działanie drażniące

Kontakt z oczami : działanie drażniące

Szacunkowa ostra toksyczność nadtlenoboranu sodu: LD50 (doustnie, szczury) 770-2100 mg/Kg LD50 (skóra, króliki) powyżej 2.000 mg/Kg

## 12. Informacje ekologiczne

4

12.1 Mobilność: produkt łatwo rozpuszcza się w wodzie.

12.2 Trwałość i rozkład: substancje powierzchniowo czynne zastosowane w produkcie są zgodnie z regulacjami dotyczącymi biodegradacji (EC/648/2004).

Informacje dla oczyszczalni ścieków: neutralizacja i oczyszczanie aktywnym węglem.

Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w miejscu pracy, nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska.

## 13. Postępowanie z odpadami

- Usuwanie/ przepisy państwowe i Komisji Europejskiej
- Nie wlewać do ścieków, wód powierzchniowych oraz gruntowych. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa na danym terenie
- Usuwanie produktu: spopielić w specjalnie do tego przeznaczonym piecu do spalania odpadów w ściśle kontrolowanych warunkach, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
- Usuwanie opakowania: opróżnione opakowanie przepłukać wodą w celu usunięcia pozostałości po produkcji i przeznaczyć do recyklingu lub spopielenia

## 14. Informacja o transporcie

Klasyfikacja:

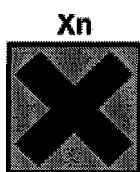
- ADR/RIM/RMP: nie sklasyfikowano
- IMO: nie sklasyfikowano

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU.

Klasyfikacja CE :  niebezpieczny  bezpieczny

Klasyfikacja preparatu : substancja szkodliwa



### Zwroty R :

Zawiera nadtlenoboran sodu

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

### Zwroty S:

S 2 Chronić przed dziećmi

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę

Informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska.

**Treść zwrotów R:**

- R8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu
- R34 Powoduje oparzenia
- R36 Działa drażniąco na oczy
- R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe
- R38 Działa drażniąco na skórę
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie gwarantują określonych właściwości. Użytkownik odpowiada za użytkowanie produktu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zasadami higieny i bezpieczeństwa. Stosować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa. Produkt nie może zostać użyty do celów innych niż te określone w sekcji 1.

Produkt zarejestrowany w PArchivio Preparati Pericolosi dell'Istituto Superiore della Sanita (ISS).