

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r REACH)

Data wydania karty: sierpień 2006 r

Strona 1/5

Aktualizacja karty: 14.07.2009r

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA,

• Nazwa handlowa produktu:

**MYDŁO W PROSZKU**

• Zastosowanie produktu:

- w przemyśle metalowym jako medium smarujące przy walcowaniu i ciągnięciu drutu
- jako surowiec przy produkcji innych preparatów piorących, myjących i czyszczących
- w pralnictwie

• Identyfikacja przedsiębiorstwa:

**GLOBAL POLLENA Spółka Akcyjna FABRYKA CHEMII GOSPODARCZEJ  
UL. KUZIENNICZA 15, 59-400 JAWOR**

**Telefon (076) 870-30-31; Fax: (076) 870-32-63**

[www.global-pollena.pl](http://www.global-pollena.pl)

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Urszula Sobczyk, e-mail: [u.sobczyk@global-pollena.pl](mailto:u.sobczyk@global-pollena.pl)

Nr statystyczny REGON - 390339667

• Telefon alarmowy:

**+48 76 870 30 31 (czynny od 7.00 – 16.00)**

## 2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

• Klasyfikacja preparatu:



- Produkt drażniący

- Zagrożenie dla zdrowia: **R36/38** Działa drażniąco na oczy i skórę
- Zagrożenie dla środowiska : może działać szkodliwie na organizmy wodne
- Produkt alkaliczny

## 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje niebezpieczne wchodzące w skład preparatu:

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji niebezpiecznej	Klasyfikacja niebezpieczeństwa		Stężenie [%]
			Symbol	Rodzaj zagrożenia	
215-185-5	1310-73-2	Wodorotlenek sodu (ług sodowy)	C	R35	$0,5 \leq C < 2$
207-838-8	497-19-8	Węglan sodu	Xi	R36	$C < 20$

Treść zwrotów R – patrz p. 16

#### 4. PIERWSZA POMOC

**Kontakt z oczami:** dokładnie przemyć dużą ilością chłodnej i czystej wody przy odwiniętych powiekach przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. Nie używać żadnych maści oraz płynów do przemywania oczu. Natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą

**UWAGA! Osoby narażone na skażenie oczu powinny być poinformowane o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu.**

**Kontakt ze skórą:** zanieczyszczone części ciała dokładnie zmyć dużą ilością wody.

W razie podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem

**Spożycie:** wypłukać jamę ustną dużą ilością wody. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**Wdychanie:** zapewnić dostęp świeżego powietrza, w przypadku silnego podrażnienia dróg oddechowych lub jamy ustnej skontaktować się z lekarzem

#### 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- produkt palny
- środki gaśnicze: gaśnica śniegowa, pianowa, proszki gaśnicze, woda
- w razie pożaru założyć aparat ochraniający drogi oddechowe

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**Indywidualne środki ostrożności** -unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać pyłu, stosować rękawice, maskę przeciwpyłową oraz okulary i ubranie ochronne.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** –unikać wprowadzania produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby. Jeżeli produkt dostał się do zbiornika wody, kanału lub został wylany na glebę czy roślinność, należy natychmiast zawiadomić odpowiednie służby i policję

**Sposób oczyszczania** –w razie rozsypania zebrać do pojemników szczelnie zamkniętych i w zależności od stopnia zanieczyszczenia wykorzystać gospodarczo lub przekazać do utylizacji. Małe ilości zmyć dokładnie wodą. Uwaga! W połączeniu z wodą powoduje śliskość powierzchni

#### 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

- Wskazówki bezpiecznego stosowania produktu**
- stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia, bezwzględnie chronić oczy i skórę przed preparatem w czasie jego dozowania, stosować okulary i rękawice ochronne oraz maskę przeciwpyłową. Unikać tworzenia się pyłu.
- Opakowanie jednostkowe**
- worki papierowe wentylowe lub inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.
- Opakowanie zbiorcze**
- folia termokurczliwa lub inne opakowanie zabezpieczające produkt przed uszkodzeniami i wpływami atmosferycznymi. Ładunek na palecie powinien być zabezpieczony przed przesuwaniem się i deformacją tak, aby wraz z paletą tworzył stabilną jednostkę ładunkową.

**Magazynowanie** - przechowywać w pomieszczeniach krytych, suchych z dala od źródeł ciepła (grzejników i promieni słonecznych), o wilgotności względnej powietrza nie więcej niż 65%, w temperaturze od 0° C do 30° C, składując go na paletach metalowych na wysokość najwyżej 5 warstw

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontroli narażenia:

NDSCH – nieokreślone

NDSP – nieokreślone

NDS – pyłu 4,0 mg/m<sup>3</sup>

Metody oceny narażenia:

PN-91/Z-04030/05 – Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową

PN-91/Z-04030/06 – Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczenie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

- Środki ochrony indywidualnej przy wytwarzaniu produktu:
  - ochrona dróg oddechowych – sprawnie działająca wentylacja, maska przeciwpyłowa wielorazowego użytku z wymiennymi filtrami
  - ochrona oczu – okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy
  - ochrona rąk - rękawice ochronne
  - ochrona ciała – odzież i obuwie ochronne
- Środki ochrony indywidualnej w czasie użytkowania produktu:
  - ochrona oczu – okulary ochronne
  - ochrona rąk – rękawice ochronne
  - ochrona dróg oddechowych – wentylacja, maska przeciwpyłowa

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd – występuje w postaci proszku o niejednorodnym uziarnieniu

Barwa – kremowa do brązowej

Zapach - charakterystyczny dla mydła

pH 1% roztworu wodnego: 10 – 11,5

temperatura:

- wrzenia – nie dotyczy

ciężar nasypowy : 0,62g/cm<sup>3</sup>±0,2

rozpuszczalność:

- w wodzie – całkowita

Współczynnik podziału n-oktanol/woda – nie dotyczy

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**Warunki, których należy unikać** – stabilny w normalnych warunkach ciśnienia i temperatury, unikać wilgoci i wysokiej temperatury.

**Reaktywność** – wyrób stykając się z powietrzem intensywnie wchłania parę wodną i tlen, powstaje wówczas reakcja utleniania przy wydzielaniu dużej ilości ciepła, co może spowodować samozapłon i pożar lub tylko spalanie mydła bez płomienia.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ostra toksyczność – brak danych

Skutki zdrowotne narażenia ostrego:

- Kontakt z oczami – podrażnienie oczu, zapalenie spojówek oraz zapalenie rogówki.
- Kontakt ze skórą – mogą wystąpić zmiany alergiczne skóry
- Wdychanie pyłu – podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego ( kaszel, kichanie)

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

• Produkt alkaliczny. W wyniku przedostania się dużych ilości produktu do gleby lub zbiorników wodnych może spowodować nadmierną alkalizację oraz szkody w roślinności i wśród organizmów wodnych.

**Wodorotlenek sodu** – Działa toksycznie na ryby i plankton. Efekt szkodliwy zależny jest od wartości pH. Możliwość śmiertelnego efektu dla ryb. Nie powoduje biologicznego deficytu tlenowego. Możliwość neutralizacji w oczyszczalniach ścieków.

Po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych.

Toksyczność dla ryb – LC<sub>50</sub>: 189mg/L (1 N roztwór=40g/L)

Mobilność (**węglan sodu**): dobrze rozpuszczalny w wodzie, w powietrzu migruje w postaci pyłów.

Ekotoksyczność (**węglan sodu**): ryby: LC<sub>50</sub>=300-500mg/l/96h

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek odpadów opakowaniowych lub produktu-przekazać do uprawnionego zakładu odzysku lub spalania.

Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być w zgodności ze wszystkimi lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt jest ładunkiem bezpiecznym w rozumieniu przepisów RID/ADR.

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- Oznakowanie na opakowaniu jednostkowym zgodnie z przepisami:

**Xi**



**PRODUKT DRAŻNIĄCY**

### **ZWROTY R:**

**R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.**

### **ZWROTY S:**

**S1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.**

**S22 Nie wdychać pyłu**

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

**S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.**

**S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.**

**S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.**

- Produkt zawiera m.in.: powyżej 30 % mydło

**Przepisy prawne:**

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r o substancjach i preparatach chemicznych z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia WE nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r w sprawie karty charakterystyki.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r w sprawie kryteriów i sposobie klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych.

---

## **16. INNE INFORMACJE**

---

### **Pełna treść zwrotów R wymienionych w p. nr 2 i 3**

R35 – Powoduje poważne oparzenia

R36 – Działa drażniąco na oczy

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

- Zmiany dotyczące aktualizacji: dostosowanie do aktualnych przepisów prawa, aktualizacja ogólna.

- Materiały źródłowe

Karty charakterystyki substancji wchodzących w skład produktu