

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania karty: 14.12.2009 r

strona 1/6

---

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA,

---

- Nazwa handlowa produktu:

### BIO Kret Kostka do spłuczki

- Zastosowanie produktu:

Kostka do spłuczki to preparat biologiczny, który posiada właściwości zapobiegające tworzeniu się kamienia i osadów, likwiduje nieprzyjemne zapachy oraz degradowuje tłuszcze zarówno w zbiorniku spłuczki jak i muszli.

- Identyfikacja przedsiębiorstwa:

**GLOBAL POLLENA Spółka Akcyjna FABRYKA CHEMII GOSPODARCZEJ**  
**ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR**  
**Telefon (76) 870-30-31; Fax: (76) 870-32-63**  
**Nr statystyczny REGON – 390339667**  
[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)

- Telefon alarmowy:

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

---

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

---

- Klasyfikacja preparatu:  - produkt drażniący

- Zagrożenie dla zdrowia: **R36/38** Działa drażniąco na oczy i skórę  
Zawiera: Alpha-hexylcinnamaldehyde. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- Zagrożenie dla środowiska: przy właściwym użyciu zgodnym z przeznaczeniem: brak.  
Duże ilości mogą być niebezpieczne dla organizmów wodnych

**3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Substancje niebezpieczne wchodzące w skład preparatu:

Nr WE	Nr CAS	Nazwa niebezpiecznej substancji	Klasyfikacja niebezpieczeństwa		Stężenie [%]
			symbol	rodzaj zagrożenia	
246-680-4	25155-30-0	A S Alkilobenzenosulfonian sodowy	Xn	R22, R37/38, R41	20 < C < 35
268-770-2	68140-00-1	K Monoetanoamid kokosowych kwasów tłuszczowych	Xi	R41	5 ≤ C < 10
202-983-3	101-86-0	Alpha-hexylcinnamaldehyde (składnik kompozycji zapachowej)	Xi	R43	0,1 < C < 0,5

Treść zwrotów R – patrz p. 16

**4. PIERWSZA POMOC**

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

**Kontakt ze skórą** - spłukać skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

**Spżycie** -przepłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem

**Wdychanie**- zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

- ◆ produkt niepalny
- ◆ pożar w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów ( najlepiej woda, proszek gaśniczy, CO<sub>2</sub>)
- ◆ Niebezpieczne produkty spalania: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki siarki
- ◆ Środki ochrony indywidualnej dla strażaków – aparat oddechowy izolujący, ubranie ochronne, ochrona oczu i twarzy, rękawice ochronne.

---

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

**Indywidualne środki ostrożności** – unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz dobrze dopasowane i przylegające okulary ochronne z ochroną boczną (gogle).

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** – unikać wprowadzania produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby.

W przypadku przedostania się dużych ilości produktu do systemu wodnego, odwadniającego lub gruntu zawiadomić odpowiednie służby.

**Sposób oczyszczania** - w przypadku uszkodzeń jednostkowych zebrać ręcznie lub mechanicznie z zachowaniem środków ostrożności do wcześniej przygotowanych i oznakowanych pojemników i w zależności od stopnia zanieczyszczenia wykorzystać gospodarczo lub przekazać do utylizacji.

---

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

---

**Wskazówki bezpiecznego stosowania produktu** – stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia. W czasie używania produktu chronić oczy i skórę, stosować rękawice ochronne. Nie mieszać z innymi produktami i substancjami.

**Magazynowanie** – przechowywać w opakowaniach oryginalnych w pomieszczeniach krytych, suchych, z dala od źródeł ciepła, chronić przed działaniem światła słonecznego. Przechowywać w temperaturze 10° C - 30° C. Nie magazynować ze środkami spożywczymi.

**Opakowanie jednostkowe** – folia rozpuszczalna, karta blistrowa, folia R-pet

**Opakowanie zbiorcze** – kartony, folia lub inne opakowanie zabezpieczające produkt przed uszkodzeniami i wpływami atmosferycznymi

---

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

---

Parametry kontroli narażenia:

NDSCh – nieokreślone

NDS – nieokreślone

**Środki ochrony indywidualnej przy wytwarzaniu preparatu:**

- Ochrona dróg oddechowych – maska przeciwpyłowa
- ochrona oczu – okulary ochronne lub ochrona twarzy
- ochrona rąk – rękawice ochronne
- ochrona ciała – ubranie robocze

**Środki ochrony indywidualnej w czasie użytkowania produktu:**

- ochrona rąk - rękawice ochronne
- ochrona oczu - okulary lub ochrona twarzy

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

Wygląd - ciało stałe (kostka okrągła, zawinięta w folię rozpuszczalną )

Barwa - niebieska

Zapach - charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

pH 1% r-ru wodnego –  $8 \pm 2$  (20°C; 1g/100g H<sub>2</sub>O)

rozpuszczalność:

- w wodzie – całkowita (długi czas rozpuszczania)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda – brak danych

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**Warunki, których należy unikać** – wysokiej wilgotności i wysokiej temperatury.

**Materiały, których należy unikać** – nie dotyczy

**Niebezpieczne produkty rozkładu** - nie są znane przy stosowaniu produktu zgodnie z przeznaczeniem

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Ostra toksyczność - brak danych

Skutki zdrowotne narażenia ostrego:

- Kontakt z oczami-- może powodować podrażnienie oczu
- Kontakt ze skórą-- może powodować podrażnienie skóry
- Wdychanie -- może powodować podrażnienie dróg oddechowych
- Spożycie -- może działać szkodliwie po połknięciu

**Skutki zdrowotne narażenia ostrego długoterminowego** – długotrwały kontakt może powodować stany zapalne skóry.

- Toksyczność ostra: LD<sub>50</sub>(doustnie szczur):1150mg/kg (Alkilobenzenosulfonian sodu)
- Toksyczność ostra po zażyciu :LD<sub>50</sub> > 5000mg/kg wagi ciała (Monoetanoamid kokosowych kwasów tłuszczowych)

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Toksyczność ostra składników wchodzących w skład preparatu:

#### ♦ Alkilobenzenosulfonian sodu

Toksyczność dla ryb: LC50 = 1 - 5 mg/dm<sup>3</sup>/96 godz.  
Toksyczność dla Daphni : EC50 = 5 -15 mg/dm<sup>3</sup>/48 godz.  
Toksyczność dla alg: EC50 = 1 - 5mg/dm<sup>3</sup>/72 godz.

#### ♦ Monoetanolamid kokosowych kwasów tłuszczowych

Toksyczność dla ryb: LC50 = 10 - 100 mg/dm<sup>3</sup>  
Toksyczność bakteryjna: EC0 > 100 mg/dm<sup>3</sup>

- ♦ Podatność na biodegradację – wszystkie surowce powierzchniowo-czynne wchodzące w skład produktu ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Postępować zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi na danym terenie
- Dokładnie opróżnione opakowania po produkcji podlegają systemowi odbioru odpadów komunalnych.
- Sposób unieszkodliwiania (oczyszczania) podano w p. nr 6

## 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:



PRODUKT DRAŻNIĄCY

### R: ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

### S: ZWROTY OKREŚLAJĄCE WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA PREPARATU

S1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

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

**UWAGA!** Produkt zawiera: Alpha-hexylcinnamaldehyd. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych

**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) z późniejszymi zmianami
- 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 z późniejszymi zmianami
- 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**

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

- **Materiały źródłowe**

Karty charakterystyki substancji wchodzących w skład produktu.

: