

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

---

Data sporządzenia: 16.06.2005r

Data aktualizacji: 12.03.2009r.

---

## 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU/PRODUCENT

Żel bhp DELKO prof. do mycia rąk.

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

“KAMAL” Aleksander Kamiński ul. Miechowska 10, 85-875 Bydgoszcz

Tel./fax 052-345-05-49

e-mail:[kamal@kamal.com.pl](mailto:kamal@kamal.com.pl)

Telefon alarmowy: Straż Pożarna 998, telefon: 0601 631 040

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów.

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład:

Water, <5% Sodium Laureth Sulphate, Sodium Chloride, Glycerin,  
<5% Cocamide DEA, <5% Cocamidpropylbetaine, Citric acid,

---

PEG-75 Lanolin , 5- chloro2-metylo-3(2H)-izotiazolon  
i 2- metylo-3 (2H)-izotiazolon

Colours:C. I. 14720, C.I. 19140, C.I. 42080., Parfum: IFRA

---

## 4. PIERWSZA POMOC.

Przy wdychaniu: brak zagrożenia

Kontakt ze skórą: badania dermatologiczne pozytywne

Kontakt z oczami: przemyć dużą ilością wody.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

---

Preparat niepalny.

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

Środowiskowe środki ostrożności: brak.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO SKŁADOWANIE

Opakowanie stanowią butelki tworzywowe, umieszczone na tekturowej podkładce  
w termokurczliwym półrękawie.

Płyn przechowywać w pomieszczeniach w temperaturze -8°C do + 25°C

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO.

---

Str. 2/3

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI KONTROLI INDYWIDUALNEJ

---

Ochrona dróg oddechowych – nie wymagana.

Ochrona oczu - nie wymagana przy stosowaniu zgodnie ze sposobem użycia.

Ochrona rąk - nie wymagana

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

Wygląd - gęsta ciecz bez zanieczyszczeń

Barwa - charakterystyczna dla użytego dla użytego barwnika

Zapach - charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

Zawartość substancji organicznej – do 15%

Temperatura wrzenia : ok.100°C

Temperatura rozkładu: ok. 100°C

pH - 5,5 –7,5

Gęstość: 1,010—1,021 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura zapłonu: brak danych

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

Inne rozpuszczalniki: rozpuszczalny w alkoholu etylowym

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

W normalnych warunkach preparat stabilny.

---

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

---

Toksyczność ostra doustna - nie badano

Tosyczność ostra dermalna - brak danych

Działanie na skórę : nieszkodliwy

Działanie na przewód pokarmowy:

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

---

Zdolność do biodegradacji 99,2% dla stosowanego detergentu oznaczona zgodnie z 82/243/EEC. Ostateczna biodegradacja tlenowa wykonana metodą respirometrii manometrycznej według dyrektywy 67/548/EWG załącznik V.C.4-D wynosi 68,0%.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

---

Produkt : w razie wystąpienia konieczności utylizacji należy zwrócić się po usługę do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów, ewentualnie do terenowej jednostki ratownictwa chemicznego.

Opakowanie: puste opakowanie jednostkowe po zużytych preparacie w gospodarstwie domowym przemyć kilkakrotnie wodą, resztki wody wylać i wrzucić do pojemnika na opakowania tworzywowe.

Odpady te są poddawane recyklingowi w wyspecjalizowanych zakładach.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO.

---

Str.3/3

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE.

---

Transport lądowy (RID/ADR): nie podlega ograniczeniom przepisów

Transport morski (IMDG): brak danych

Transport lotniczy (ICAO/IATA): brak danych

Informacje dodatkowe: zaleca się kryte środki transportu.

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

---

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004r w sprawie detergentów.

Klasyfikacja produktu – według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 02.09.2003 r (Dz. U. Nr 199 poz.1948) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 02.09.2003 r ( Dz.U. Nr 171 poz.1666 ze zmianami Nr 243 poz. 2440.

[Dz.U.Nr 11z 2001r](#) o substancjach o preparatach chemicznych z późniejszymi zmianami (według Rozporządzenia Ministra Zdrowia ze zmianami)

Oznakowanie opakowań (według Rozporządzenia Ministra Zdrowia ze zmianami z 02.09. 2003 r ( Dz.U. Nr 173 poz.1679)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem [Dz.U.Nr 1674](#).

## 16. INNE INFORMACJE

---

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna.

