

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

(podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. W sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 Nr 215, poz. 1588)

Wydanie: IV

Strona 1 z 6

**Nazwa produktu: Pasta BHP „DELKO – PROFESSIONAL „ mydlana**

Data aktualizacji: 02.12.2007

Data sporządzenia: 08.01.2005

## 01– IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

IDENTYFIKACJA PREPARATU PASTA BHP MYDLANA

ZASTOSOWANIE PREPARATU Stosować do mycia rąk

IDENTYFIKACJA  
PRZEDSIĘBIORSTWA

Enigma S.J.

ul. Królowej Marysieńki 44

96-316 Międzyborów

tel/fax 046 855 37 76

[artur.majewski@interhand.pl](mailto:artur.majewski@interhand.pl)

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA  
OPRACOWANIE KARTY  
CHARAKTERYSTYKI  
TELEFON ALARMOWY

Artur Majewski : [artur.majewski@interhand.pl](mailto:artur.majewski@interhand.pl)

998 LUB NAJBLIŻSZA TERENOWA JEDNOSTKA PSP

## 02 – IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

NAJWAŻNIEJSZE ZAGROŻENIA

Preparat nie klasyfikuje się jako niebezpieczny i nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

Preparat nie klasyfikuje się jako niebezpieczny i nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Preparat nie klasyfikuje się jako niebezpieczny i nie stanowi zagrożenia dla środowiska

ZAGROŻENIA FIZYCZNE I CHEMICZNE

Preparat nie klasyfikuje się jako niebezpieczny

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

PREPARAT NIE KLASYFIKUJE SIĘ JAKO NIEBEZPIECZNY

## 02 – SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nr CAS	Nr WE	Nazwa	Zawartość [% mas.]	Klasyfikacja	Rodzaj zagrożenia
3088-31-1	221-416-0	Sól sodowa siarczanowanego adduktu tlenku etylenu do alkoholu tłuszczowego	<10%	Xi	R 36/38
822-16-2	212-490-5	Stearynian sodu	<5%	-	-
-	-	karboksymetyloceluloza	<1%	-	-
55965-84-9	-	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	<0,0015%	TCN	R 23/24/25, R34, R43, R50-53

## 04 – PIERWSZA POMOC

WSKAZÓWKI OGÓLNE

KONTAKT PRZEZ INHALACJĘ

KONTAKT ZE SKÓRĄ

KONTAKT Z OCZAMI

POŁKNIECIE

OCHRONA RATOWNIKÓW

-

Nie dotyczy

Nie dotyczy

Plukać natychmiast obficie i starannie wodą. W razie utrzymywania się podrażnienia konsultować z okulistą.

Nie wywoływać wymiotów. Konsultować z lekarzem.

## 05 – POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE -

Enigma S.J. ul. Królowej Marysieńki 44, 96-316 Międzyborów

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

(podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. W sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 Nr 215, poz. 1588)

Wydanie: IV

Strona 2 z 6

**Nazwa produktu: Pasta BHP „DELKO – PROFESSIONAL „ mydlana**      Data aktualizacji: 02.12.2007

**Data sporządzenia: 08.01.2005**

---

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI	-
GAŚNICZE	-
ZAGROŻENIA SPECYFICZNE	Nie dotyczy – Preparat nie jest substancją palną
METODY SPECYFICZNE	Nie dotyczy
SPRZĘT OCHRONNY STRAŻAKÓW	Nie dotyczy

---

## 06 – POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

OCHRONA OSOBISTA	Zminimalizować możliwość kontaktu preparatu ze skórą i oczami. Stosować rękawice ochronne i okulary w szczelnej obudowie
OCHRONA ŚRODOWISKA	W przypadku wydostania się dużych ilości preparatu do środowiska osoby przebywające w obrębie skażenia należy ewakuować. Unikać przedostania się produktu do gleby, kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych poprzez zastosowanie odpowiednich barier. W przypadku zanieczyszczenia środowiska powiadomić kompetentne władze.
METODY OCZYSZCZANIA	
Odzyskiwanie	ROZLANY PRODUKT ABSORBOWAĆ MATERIAŁEM CHŁONNYM (PIASEK, TROCINY), ZEBRAĆ ŁOPATĄ I umieścić w oznakowanym pojemniku w celu poddaniu dalszej utylizacji.
Neutralizacja	Rozcieńczyć dużą ilością wody

---

## 07 – POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM	
Środki techniczne/Środki ostrożności	Sposób przechowywania i obsługi stosowny dla środków myjących
Zalecenia bezpieczeństwa	-
MAGAZYNOWANIE	-
Środki techniczne/ składowanie	Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w temperaturze od 5°C do 25°C Chronić przed dziećmi
Produkty niekompatybilne	
MATERIAŁY NA OPAKOWANIA	
Zalecane	
Niezalecane	

---

## 08 – KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ZABEZPIECZENIA OGÓLNE	-
POZIOMY NARAŻENIA	Brak
Wartości graniczne narażenia	Brak
INDYWIDUALNE WYPOSAŻENIE	-
OCHRONNE	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

(podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. W sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 Nr 215, poz. 1588)

Wydanie: IV

Strona 3 z 6

Nazwa produktu: Pasta BHP „DELKO – PROFESSIONAL „ mydlana Data aktualizacji: 02.12.2007

Data sporządzenia: 08.01.2005

Ochrona układu oddechowego (EN 143, 141)

Ochrona rąk (EN 374) 1 – 4 godziny

Ochrona oczu i twarzy (EN 166)

Ochrona skóry i ciała (EN 467)

Specyficzne zasady higieny

Informacje dla pracodawców

Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

Brak specjalnych zaleceń

Brak specjalnych zaleceń

Brak specjalnych zaleceń

Unikać zanieczyszczenia oczu

Zalecenie dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996r. W sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 86/1996, poz. 394, ze zmianami Dz.U. Nr 21/2003, poz.180)
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy- wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. W sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996 r. Poz 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r poz.451)

## 09 – WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

STAN FIZYCZNY (20°)

BARWA

ZAPACH

pH 1% roztworu

TEMPERATURA/ZAKRES WRZENIA

TEMPERATURA TOPNIENIA

TEMPERATURA ROZKŁADU

TEMPERATURA ZAPŁONU

TEMPERATURA SAMOZAPŁONU

GRANICE WYBUCHOWOŚCI

GĘSTOŚĆ

PRĘŻNOŚĆ PAR

GĘSTOŚĆ PAR

ROZPUSZCZALNOŚĆ

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU

(n-oktanol-woda)

INNE DANE

Lepka ciecz

Charakterystyczna dla zastosowanego barwnika

Charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej

5,0 - 8,5

Nie określono

Nie określono

Nie określono

Preparat nie jest palny

Preparat nie jest palny

Preparat nie jest wybuchowy

1,02 – 1,040g/ml

Nie określono

Nie określono

Rozpuszczalny bardzo dobrze w wodzie, alkoholach

Nie określono

-

## 10 – STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

NIEODPOWIEDNIE WARUNKI

NIEODPOWIEDNIE MATERIAŁY

SZKODLIWE PRODUKTY

ROZKŁADU

INNE INFORMACJE

produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i obsługi.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

(podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. W sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 Nr 215, poz. 1588)

Wydanie: IV

Strona 4 z 6

**Nazwa produktu: Pasta BHP „DELKO – PROFESSIONAL „ mydlana**      Data aktualizacji: 02.12.2007

**Data sporządzenia: 08.01.2005**

---

## 11 – INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

Inhalacja	Brak specyficznych zagrożeń
Pożłknięcie	Brak specyficznych zagrożeń
Kontakt ze skórą	Brak specyficznych zagrożeń
EFEKTY MIEJSCOWE	
Inhalacja	Brak specyficznych zagrożeń
Kontakt ze skórą	Brak specyficznych zagrożeń
Kontakt z oczami	Brak specyficznych zagrożeń
UCZULANIE	Brak specyficznych zagrożeń
TOKSYCZNOŚĆ CHRONICZNA	Brak specyficznych zagrożeń
EFEKTY SPECYFICZNE	Brak specyficznych zagrożeń
INNE INFORMACJE	Produkt przebadany dermatologicznie

---

## 12 – INFORMACJE EKOLOGICZNE

MOBILNOŚĆ	Brak danych
DEGRADOWALNOŚĆ	Związki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie ulegają biodegradacji zgodnie z wymogami rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE co najmniej w 83%. Stopień biodegradacji został określony na podstawie kart charakterystyk związków powierzchniowo czynnych zawartych w preparacie.
W wodzie	-
W powietrzu	-
W glebie i składowiskach	-
BIOAKUMULACJA	Brak danych
EKOTOKSYCZNOŚĆ	Produkt nie podlega klasyfikacji ekologicznej zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE
TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA WODNEGO	-
Toksyczność ostra	-
Toksyczność długoczasowa	-
TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA ZIEMNEGO	-
Toksyczność ostra	-

---

## 13 – POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

USUWANIE PRODUKTU	Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami. Zalecany środek czystości : woda
USUWANIE OPAKOWAŃ	Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami

---

## 14 – INFORMACJE O TRANSPORCIE

NIE PODLEGA OGRANICZENIOM PRZEPISÓW ADR

---

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

(podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. W sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 Nr 215, poz. 1588)

Wydanie: IV

Strona 5 z 6

Nazwa produktu: Pasta BHP „DELKO – PROFESSIONAL „ mydlana Data aktualizacji: 02.12.2007

Data sporządzenia: 08.01.2005

---

## 15 – INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

PRZEPISY PRAWA POLSKIEGO	-Rozporządzenie z dnia 2.09.2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr 173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami) -Rozporządzenie z dn. 13.11.2007r w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588 ) -Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.Nr 11 poz.84 z późniejszymi zmianami) -Rozporządzenie z dnia 2.09.2003r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.Nr 171 poz.1666 z późniejszymi zmianami) -Rozporządzenie z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674) -Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194) -Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz 1833) z późniejszymi zmianami. -Rozporządzenie komisji (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów -Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami
KLASYFIKACJA / ETYKIETY	S2 – Chronić przed dziećmi

---

## 16 – INNE INFORMACJE

DALSZE DANE	Znaczenie symboli R z punktu 2. R22- Działa szkodliwie po połknięciu R 23/24/25 – Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę R34 – Powoduje oparzenia R38 – Działa drażniąco na skórę R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą R50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne R53 – Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
ZMIANY W STOSUNKU DO WERSJI POPRZEDNIEJ	– dostosowanie karty charakterystyki do wymagań załącznika II Rozporządzenia (WE) 1907/2006
INFORMACJE O SZKOLENIACH	– W przypadku zastosowań w zakładach pracy, konieczne szkolenia BHP z zakresu stosowania preparatu.

---

Wszelkich informacji na temat tego i innych produktów udziela

Enigma S.J.

ul. Królowej Marysieńki 44

96-316 Międzyborów

tel./fax. (0prefix46)855 37 76

---

Powyższa informacja odnosi się do produktu jako takiego i jest zgodna ze specyfikacjami firmy Enigma S.J.

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, czy nie wystąpią nowe zagrożenia.

Informacje oddają naszą najlepszą wiedzę na temat produktu w momencie publikacji tej broszury. Niektóre dane mogą ulec zmianie.

Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość wystąpienia dodatkowych zagrożeń, jeśli produkt stosowany będzie do celów, do których nie jest przeznaczony. Niniejszą kartę używa się i powiela tylko dla celów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Odnosniki do aktów prawnych, regulacji umownych i oficjalnych dokumentów w żadnym razie nie mogą być traktowane jako wyczerpujące.

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

(podstawa: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. W sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 Nr 215, poz. 1588)

Wydanie: IV

Strona 6 z 6

**Nazwa produktu: Pasta BHP „DELKO – PROFESSIONAL „ mydlana**      Data aktualizacji: 02.12.2007

**Data sporządzenia: 08.01.2005**

---