



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 14 grudnia 2004 r. - Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r. oraz w oparciu o wytyczne dyrektywy 91/155/EWG]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja producenta i dystrybutora

Nazwa handlowa:	OPTIMA
Charakterystyka produktu:	Wodna emulsja konserwująca na bazie tworzyw sztucznych oraz wosków.
Producent: PRAMOL CHEMIE AG	Dystrybutor: PSH Sp. z o.o.
Adres: Industriestarsse 3, CH-9602 Bazenheid, Szwajcaria	Adres: ul. Chwiałkowskiego 32A, 61-553 Poznań, Polska
Tel.: +41 (0) 71 931 70 30	Tel./Fax: +48 (061) 83 33 141
Fax: +41 (0) 71 931 44 45	Tel.alarmowy: 112 lub +48 (061) 83 33 141

2. Skład i informacja o składnikach

Produkt nie zawiera komponentów zaklasyfikowanych jako niebezpieczne.

3. Identyfikacja zagrożeń

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia lub życia człowieka. Nie zagraża środowisku.

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zabrudzone partie skóry zmyć dokładnie wodą. W przypadku podrażnienia konsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Wyplukać dużą ilością wody. Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku podrażnienia konsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Wyplukać poszkodowanemu usta wodą, podać do picia duże ilości wody. Zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, CO₂, mgła wodna, rozpylony strumień wody, proszek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Silny strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Uwagi dodatkowe

Produkt sam nie jest palny. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. NależyD

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	OPTIMA	Dystrybutor:	PSH Sp. z o.o.
Producent:	PRAMOL CHEMIE AG	Adres:	ul. Chwiałkowskiego 32A
Adres:	Industriestrasse 3		61-553 Poznań, Polska
	CH-9602 Bazenheid, Szwajcaria	Telefon/Fax:	+48 (061) 83 33 141
Telefon/Fax:	+41(0)71 9317030/+41(0)71 9314445	Wersja:	1.0/PL
Data wystawienia:	25.05.2005 r.		

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Patrz także pkt 8 Karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku rozlania większych ilości preparatu należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Wezwać stosowne służby ratownicze.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Małe ilości splukać dużą ilością wody. Duże wycieki pokryć materiałami wchłaniającymi ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.), a następnie zebrać mechanicznie. Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Nie trzymać razem z żywnością i paszami dla zwierząt. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 0°C – chronić przed mrozem.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażania w miejscu pracy.

Wyposażenie osobiste

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Ochrona rąk

W przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu z produktem nosić rękawice ochronne. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu

Zalecane okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku wystarczającej wentylacji nie jest wymagana.



9. Właściwości fizykochemiczne

stan skupienia:	ciecz
barwa:	mleczna
zapach:	charakterystyczny (perfumowany)
wartość pH:	8,5 (roztwór 100%)
rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszcza się
lepkość:	10 mm ² /s
temperatura wrzenia:	ok. 100°C
gęstość:	1,02 g/cm ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	OPTIMA	Dystrybutor:	PSH Sp. z o.o.
Producent:	PRAMOL CHEMIE AG	Adres:	ul. Chwiałkowskiego 32A
Adres:	Industriestrasse 3		61-553 Poznań, Polska
	CH-9602 Bazenheid, Szwajcaria	Telefon/Fax:	+48 (061) 83 33 141
Telefon/Fax:	+41(0)71 9317030/+41(0)71 9314445	Wersja:	1.0/PL
Data wystawienia:	25.05.2005 r.		

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Stabilny w warunkach omówionych we wcześniejszych punktach. Patrz także pkt 7 karty.

Substancje, których należy unikać

Nie ma.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produktu.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu

DL₅₀ (doustnie, szczur): > 5 000 mg/kg

Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych dla produktu podobnego. Produkt może być w niewielkim stopniu drażniący dla oczu.

12. Informacje ekologiczne

Informacje o eliminacji ze środowiska

Produkt jest podatny na degradację biologiczną (zgodnie z wytycznymi testów OECD).

Dodatkowe wskazówki o ekologii

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów (m.in. co do wartości pH).

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, jeśli to jest dozwolone lokalnym prawem, można składować z odpadami komunalnymi. Kod odpadu: 07 06 99.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Całkowicie oczyszczone opakowania mogą zostać ponownie użyte. Zanieczyszczone opakowania potraktować jak sam produkt.

14. Informacje o transporcie

Przepisy o transporcie

Nie podlega przepisom ADR. Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu drogowego, kolejowego, drogą morską i lotniczą.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny (zgodnie zasadami klasyfikacji).

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

Nie ma.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa Handlowa:	OPTIMA	Dystrybutor:	PSH Sp. z o.o.
Producent:	PRAMOL CHEMIE AG	Adres:	ul. Chwiałkowskiego 32A
Adres:	Industriestrasse 3		61-553 Poznań, Polska
	CH-9602 Bazenheid, Szwajcaria	Telefon/Fax:	+48 (061) 83 33 141
Telefon/Fax:	+41(0)71 9317030/+41(0)71 9314445	Wersja:	1.0/PL
Data wystawienia:	25.05.2005 r.		

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 listopada 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199, poz. 1948).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679).

Rozporządzenie MZ z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

Rozporządzenie MPiPS 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).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 oraz z 2002 r. Nr 91, poz. 811).

Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 23 listopada 2002 r. (ADR); (Dz. U. Nr 194, poz. 1629 wraz z załącznikami).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).

Rozporządzenie MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lipca 2003 r. w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232, poz. 2343).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz. U. Nr 12, poz. 111).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140, poz. 1174).

Inne zastosowane przepisy

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

91/155/EWG Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. w sprawie zdefiniowania wymagań wobec systemu informacji o niebezpiecznych preparatach wdrażająca artykuł 10 Dyrektywy 88/379/EWG.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

2001/59/WE Dyrektywa Komisji z dnia 6 sierpnia 2001 r. po raz 28 dostosowująca do postępu technicznego dyrektywę 67/548/EWG dotyczącą ujednoczenia prawodawstwa, regulacji i przepisów administracyjnych dotyczących klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.

16. Inne informacje

Data wystawienia:	18.09.2003 r. (oryginalna karta producenta)
Data aktualizacji:	25.05.2005 r.
Wersja:	1.0/PL
Zmiany:	—
Osoba sporządzająca kartę:	mgr inż. Anna Łuczak (na podstawie oryginalnej karty producenta)

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.