

## Karta Charakterystyki Preparatu

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 z późn. zmianami).

<b>Importer</b>	maxit sp. z o.o.
<b>Adres</b>	ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria
<b>Tel</b>	(0-22) 717-90-40
<b>Fax</b>	(0-22) 717-90-45
<b>e-mail</b>	maxit@maxit.pl
<b>data sporządzenia</b>	2004-07-09
<b>data aktualizacji</b>	2005-10-17

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

<b>Nazwa preparatu:</b>	OPTIROC MEMBRANA WODOSZCZELNA
<b>Zastosowanie preparatu</b>	Preparat do wykonywania izolacji wodoszczelnej przed ułożeniem płytek ceramicznych.

### 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### **Składniki niebezpieczne zawarte w preparacie:**

Preparat nie zawiera składników niebezpiecznych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666):

#### **Dodatkowe informacje**

Ponadto, preparat zawiera syntetyczną dyspersję gumową (45 – 55%), wypełniacz mineralny (45 – 55%), środki konserwujące (< 5%).

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja preparatu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami):

Preparat nie jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny:

Opakowania jednostkowe nie wymagają znakowania ostrzegawczego - patrz pkt. 15.

### 4. PIERWSZA POMOC

#### **Instrukcje specjalne:**

Nie ma specjalnych zaleceń

#### **Wdychanie:**

Ze względu na postać preparatu, mało prawdopodobne.

#### **Kontakt ze skórą:**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone powierzchnie skóry umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

#### **Kontakt z oczami:**

Zdjąć szkła kontaktowe. Jak najszybciej przepłukać oczy, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością czystej wody (przez co najmniej 15 minut).

#### **W przypadku połknięcia:**

Zasięgnąć porady lekarskiej w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### **Zalecane środki gaśnicze:**

Preparat nie jest łatwopalny – jest mieszaniną polimeru i wody. Stosować powszechnie dostępne środki gaśnicze w zależności od otoczenia. Nie wdychać gazów wytwarzających się w trakcie pożaru.

#### **Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

Nie są znane.

#### **Szczególne zagrożenie w czasie pożaru:**

Nie określono

#### **Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:**

Przy pożarze i w razie powstania dużej ilości gazów i par stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych, aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz kombinezony ochronne i

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### Indywidualne środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Stosować rękawice (plastyczne) i okulary ochronne. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Patrz także punkt 7 i 8 niniejszej karty.

### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się znacznych ilości produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. Powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego w przypadku znacznego zanieczyszczenia wód powierzchniowych lub gruntowych. Patrz także punkt 13.

### Metody oczyszczania/usuwania:

Mniejsze ilości można zmyć do kanalizacji. Miejsca zanieczyszczone preparatem splukać dużą ilością wody. Zanieczyszczone pozostałości preparatu usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami – patrz punkt 13.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

### Postępowanie z preparatem

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Preparat należy stosować zgodnie z informacjami podanymi w karcie technicznej produktu i karcie charakterystyki preparatu chemicznego.

### Magazynowanie:

Przechowywać w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed zamarzaniem.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W pobliżu stanowisk roboczych zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu i pryszniców.

### Parametry kontroli narażenia:

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):

*Nie określono*

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

*Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów:*

*Rozporządzenie MZiOS z dnia 09.07.1996r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86, poz. 394) – PN 89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy. PN 89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.*

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy reguluje:

1. tryb i częstotliwość dokonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy,
2. sposób rejestrowania i przechowywania wyników badań i pomiarów,
3. sposób udostępniania wyników badań i pomiarów pracownikom.

**Uwaga:** Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. - Dz. U Nr 5, poz. 53 z dnia 28 stycznia 2000 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności.

Z dniem 1 stycznia 2003 r. środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 4, poz. 37 z dnia 18 stycznia 2002 r.)

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Środki ochrony indywidualnej:

#### Zalecenia ogólne

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć. Natychmiast przemyć wodą wszelkie zanieczyszczenia skóry.

W trakcie stosowania preparatu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu

### Ochrona układu oddechowego:

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Stosować środki ochrony dróg oddechowych w warunkach niedostatecznej wentylacji.

### Ochrona rąk:

Stosować rękawice z gumy lub z plastyku.

### Ochrona oczu i twarzy:

Stosować odpowiednie okulary ochronne.

### Ochrona ciała:

Odpowiednie ubranie ochronne.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać	Ciało stałe, pasta
Barwa	Szary
Zapach	Słaby
pH	9
Temperatura wrzenia	100°C
Temperatura topnienia	0°C
Prężność par (w temp. 20°C)	2,3 kPa
Rozpuszczalność w wodzie	Dobra
Gęstość względna	1300 kg/m <sup>3</sup>

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

W zalecanych warunkach stosowania preparat jest stabilny, nie ulega rozkładowi

### Warunki, których należy unikać:

Nie określono

### Materiały, których należy unikać:

Nie określono

### Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wg informacji podanej przez producenta, preparat nie stanowi zagrożenia dla zdrowia pracowników, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Na podstawie doświadczenia zdobytego przy produkcji i stosowaniu preparatu nie stwierdzono zagrożeń dla zdrowia pracowników.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie ma wyników badań doświadczalnych preparatu.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1, poz. 12, 2003 r.)*)

### Nie określono

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód i ziemi określa *Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 212/2002, poz. 1799).*

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

*Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628).*

*Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638).*

*Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129/2002, poz. 1108) ustala m.in. dopuszczalne wartości stężeń substancji w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych*

*Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)*

*08 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich*

*08 04 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)*

*08 04 99 – inne niewymienione odpady*

#### **Sposoby unieszkodliwiania odpadów**

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Brak danych.

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Wszelkie prace z tym preparatem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D rozporządzenia 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) z uwzględnieniem zmian podanych w Dz. U. Nr 91, poz. 811 z 2002 r.

Przy stosowaniu i magazynowaniu tego produktu należy przestrzegać przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92 poz. 460 ze zm. W Dz. U. z 1995 r. Nr 102 poz. 507).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194), osoby wprowadzające do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparat, który nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny, mają obowiązek, na żądanie odbiorcy prowadzącego działalność zawodową, dostarczenia karty charakterystyki takiego preparatu.

*Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679)*

**Znaki i napisy ostrzegawcze:** Nie dotyczy

**Zwroty R:** Nie dotyczy

**Zwroty S:** Nie dotyczy

### 16. INNE INFORMACJE

*Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.*

*W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.*

*Niniejsza karta charakterystyki preparatu opracowana została na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 11-06-2002 r., dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.*

*Niniejszy dokument opracowany został nakładem firmy **maxit sp. z o.o.***

*Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych wymaga uzyskania zgody wystawcy.*

---

## 16. INNE INFORMACJE

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) wprowadzenie preparatu **Optiroc Membrana Wodoszczelna** do obrotu rynkowego nie wymaga poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.  
Data aktualizacji karty: 2005-10-17