

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**      Produkt: **IMPREGNAT PW**  
**Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**

Nazwa i adres firmy: **Waldemar Czuksanow MURREN 52-437 Wrocław, ul.Karmelkowa 29**  
Telefon / Fax: **(+48) 603 58 11 30**

**1. Identyfikacja substancji/preparatu. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora:**

1.1. Identyfikacja substancji / preparatu,

Nazwa handlowa:                                    **IMPREGNAT PW**  
Nazwa INCI  
Inne nazwy :  
Wzór chemiczny :

1.2.Zastosowanie:                                impregnat hydrofobizujący

1.3. Identyfikacja dystrybutora:

Nazwa i adres firmy:                            Waldemar Czuksanow MURREN, 52-437 Wrocław, ul. Karmelkowa 29

Nr Regon    930940720

Nr Telefonu :                                     (+48 ) 603 58 11 30

Fax dostawcy:                                   (+48 71)

Tel. Alarmowy: 988 z tel stacjonarnych 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP, informacja toksykologiczna w Polsce 010xx 42 631 47 24

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki : Waldemar Czuksanow e-mail [biuro@murren.pl](mailto:biuro@murren.pl)

**2. Identyfikacja zagrożeń:**

Zagrożenia zdrowia:                            Xn – środek szkodliwy. Szkodliwy dla wód i organizmów wodnych.

Własności niebezpieczne                    W razie połknięcia środek może powodować uszkodzenie płuc.

dla ludzi i otoczenia:

**3. Skład / informacja o składnikach**

Skład / informacja o składnikach: żywica alkilosilikonowa w roztworze węglowodorów aromatycznych

| Składniki niebezpieczne: | CAS-Nr                       | Zawartość | Składnik | Znakowanie / EG           |
|--------------------------|------------------------------|-----------|----------|---------------------------|
| 64742-82-1               | rozpuszczalnik węglowodorowy | 50- 75 %  | Xn       | R45, R65                  |
| 91-20-3                  | naftalen                     | 0,4 %     | Xn       | R22, R50/53               |
| 77-58-7                  | dilaurynian dibutylocyny     | < 0,2 %   | Xn       | R20/21/22, R36/38, R51/53 |

**4. Pierwsza pomoc:**

W razie zatrucia oparami:                    zaczerpnąć świeżego powietrza; w razie dolegliwości wezwać lekarza i dokładnie określić substancję.

W razie kontaktu ze skórą:                    zdjąć zanieczyszczoną odzież, narażone miejsce zmyć wodą z mydłem i gruntownie płukać wodą.

W razie kontaktu z oczami:                    długo płukać bieżącą wodą przy otwartych powiekach; wezwać lekarza.

W razie połknięcia:                            powstrzymać wymioty; bezwarunkowo wezwać lekarza i okazać ulotkę.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru:**

Szczególne niebezpieczeństwa:            Produkt może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Środki gaśnicze:                                Środki pianotwórcze, woda – prądy rozproszone, proszek gaśniczy. Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

Wyposażenie ochronne:                    Aparat ochronny dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:**

Karta opracowana przez firmę Waldemar Czuksanow MURREN 52-437 Wrocław ul. Karmelkowa 29

**KARTA CHARAKTERYSTYKI** Produkt: **IMPREGNAT PW**  
**Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**

Środki ochrony osobistej: rękawice odporne na rozpuszczalniki, okulary i ubranie ochronne (płaszcz gumowy) oraz w razie braku dostatecznej wentylacji – środki ochrony dróg oddechowych

Postępowanie przy wycieku lub wysypie substancji: unikać bezpośredniego kontaktu z materiałem, o ile to możliwe zabezpieczyć studzienki ściekowe i zlikwidować wyciek, przy dużych rozlewach obwałować miejsce gromadzenia się cieczy, zebraną ciecz odpompować; małe rozlewy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamkniętego pojemnika a zanieczyszczoną powierzchnię splukać wodą.

## 7. Postępowanie z preparatem i magazynowanie

### 7.1. Postępowanie z preparatem:

Stosować się do zasad obowiązujących przy postępowaniu z chemikaliami. Unikać źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. Trzymać z dala od urządzeń iskrzących. Nie palić w pobliżu preparatu. Mieć w pobliżu sprzęt chroniący drogi oddechowe.

### 7.2. Magazynowanie

Wymagania odnośnie pomieszczenia: Pomieszczenia powinny być suche i powinny mieć instalację elektryczną w wykonaniu przeciwwybuchowym, wodoszczelną posadzkę i sprawnie działającą wentylację. Produkt składować w szczelnie zamkniętych pojemnikach, z dala od produktów spożywczych.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Ogólne wskazania BHP

Stosować się do zasad obowiązujących przy postępowaniu z chemikaliami. Nie wdychać oparów oraz unikać kontaktu z oczami i skórą. Zadbaj o właściwą wymianę powietrza w miejscu pracy. Przy pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwą i po pracy myć ręce.

### 8.2. Wyposażenie osobiste:

Ochrona oddechu: przy niedostatecznej wymianie powietrza stosować filtr oddechowy  
Ochrona rąk: nosić rękawice ochronne odporne na węglowodory aromatyczne  
Ochrona oczu: nosić szczelne okulary / osłonę twarzy  
Ochrona ciała: nosić ubranie ochronne

### 8.3. Kontrola zagrożenia:

|                                  |            |                                       |  |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------|--|
| Najwyższe dopuszczalne stężenia: | CAS-Nr     | Składnik                              | NDS  |
|                                  | 64742-88-7 | rozpuszczalnik benzynowy:<br>naftalen | TWA = 350 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 20 mg/m <sup>3</sup> |

## 9. Właściwości fizykochemiczne

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Stan skupienia:             | ciecz                     |
| Barwa:                      | produkt bezbarwny         |
| Zapach:                     | benzynowy                 |
| Czynnik pH                  |                           |
| Gęstość przy 20 °C:         | ok. 800 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura topnienia:      | < -20                     |
| Temperatura wrzenia:        | > 176-217°C               |
| Temperatura zapłonu:        | > 62°C                    |
| Temperatura samozapłonu:    | > 200°C                   |
| Górna granica wybuchowości: | 7,0 % V/V                 |
| Dolna granica wybuchowości: | 0,6 % V/V                 |
| Rozpuszczalność w wodzie:   | nie rozpuszczalny         |

## 10. Stabilność i reaktywność

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Rozkład produktu:                | w normalnych warunkach produkt nie ulega rozkładowi  |
| Niebezpieczne reakcje:           | może dojść do niebezpiecznej reakcji w połączeniu z silnymi utleniaczami                   |
| Niebezpieczne produkty rozkładu: | przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem, nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu |

## 11. Informacja toksykologiczna

Wdychanie – stężone pary mogą powodować podrażnienia oczu i dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, uczucie senności, mogą też w inny sposób oddziaływać na centralny system nerwowy.

Karta opracowana przez firmę Waldemar Czuksanow MURREN 52-437 Wrocław ul. Karmelkowa 29

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**      Produkt: **IMPREGNAT PW**  
**Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**

Działanie na skórę – preparat w niewielkim stopniu toksyczny; powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą powoduje odłuszczenie, co może doprowadzić do stanów zapalnych

Działanie na oczy – powoduje dolegliwości oczu lecz nie powoduje uszkodzenia wzroku

Spożycie – małe ilości cieczy przedostające się do układu oddechowego podczas przelatywania lub wymiotów mogą powodować obrzęk i zapalenie płuc. Substancja w minimalnym stopniu toksyczna.

Produkt zawiera od 0,1 do 1% etylobenzenu, który wg IARC działa rakotwórczo na zwierzęta; nie ma jednak wystarczających dowodów na działanie rakotwórcze u ludzi.

Oddziaływanie alergiczne – nie ma znanego działania uczuleniowego

#### **12. Dane ekologiczne**

Produkt w ponad 90%-tach jest biodegradalny. Utlenia się szybko w powietrzu na skutek reakcji fotochemicznych.

Produkt w niewielkim stopniu zagraża wodzie i organizmom wodnym.

Wskazówki ogólne – preparatu w dużej ilości nie wylewać do wód gruntowych, zbiorników wodnych ani do kanalizacji; nie wpuszczać produktu bez rozcieńczenia lub neutralizacji do wód powierzchniowych.

#### **13. Postępowanie z odpadami**

Produkt nie może być traktowany jak odpad komunalny; nie wlewać do kanalizacji.

Postępowanie z produktem: Utylizować w spalarniach odpadów specjalnych. Małe ilości odpadu mogą być traktowane jako odpad komunalny (domowy). Przestrzegać miejscowych przepisów.

Postępowanie z opakowaniami: opakowania należy opróżnić do reszty (pozbawić kropli, zacieków i osadu) a następnie utylizować zgodnie z zasadami miejscowymi / krajowymi. Zaleca się kierowanie opakowań do wtórnego obrotu.

#### **14. Informacje o transporcie:**

Nazwa wysyłkowa:

**IMPREGNAT PW**

Określenie techniczne:

węglowodory aromatyczne

Transport lądowy: Klasa ADR: nie podlega

UN-Nr: -

Nr rozpoznawczy: -

Etykieta ostrzegawcza:

#### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:**

Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych ( Dz.U. nr 11 z 2001r. poz. 84 z póź. Zm.)

Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ( Dz. U. nr 171,poz.1666 ze zm. Dz. U.nr 243 z 2004r. poz.2440 oraz Dz.U. nr 174 z 2007r. poz.1222)

Ustawa z dnia 29.07.2005r o przeciwdziałaniu narkomanii( Dz.U. nr 179 poz. 1485 z póź. Zm.)

Rozporządzenie ( WE ) nr 273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11.02.2004r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie Rady ( WE ) nr 111/2005 z dnia 22.12.2004r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnota a krajami trzecimi.

Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 28.09.2005r.w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem ( Dz. U. nr 201 poz. 1674 )

Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 12.01.2005r. w sprawie sposobu oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe ( Dz.U. nr 16 poz. 138 )

Rozporządzenie Min. Środowiska z dnia 27.09.2001r.w sprawie katalogu odpadów ( Dz.U. nr 112 poz. 1206)

Rozporządzenie Min. Gospodarki i Pracy z dnia 05.07.2004r

W sprawie ograniczeń , zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów ( Dz. U. nr 168 poz. 1762 ) z póź. Zm.

Ustawa z dnia 13.09.2002r.o produktach biobójczych ( Dz.U. nr 175 poz. 1433 z 2002 r. ) z póź. Zm.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004r.w sprawie detergentów.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006r. ws. REACH.

Produkt: **IMPREGNAT PW**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

**Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Min. Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych ( Dz. U. nr 173 poz.1679 ze zm. Dz. nr 260 poz. 2595 z 2004r.

R26/27/28 - Działa bardzo toksycznie w przypadku narażenia drogą oddechową, kontaktu ze skórą i po spożyciu

R35 - Wywołuje poważne oparzenia

S7/9 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w dobrze wentylowanym miejscu

S26 - W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską

S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochrony oczu/twarzy

S45 - W przypadku awarii lub jeśli poczujesz się niezdrowo skonsultuj się z lekarzem (jeżeli możliwe pokaż etykietę)

**16. Inne informacje:**

Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu.