

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**      Produkt: **IMPREGNAT K 6**  
**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 71) 348 46 98/ 348 46 99**

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

1.1. Identyfikacja substancji / preparatu,

Nazwa handlowa: **IMPREGNAT K 6**

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)

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: kwaśny koncentrat czyszczący

Składniki niebezpieczne:	CAS-Nr	Składnik		Zawartość	Znakowanie / EG
	64742-82-1	rozpuszczalnik węglowodorowy	> 94 %	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:**

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 zamykanego pojemnika a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

**Postępowanie z preparatem i magazynowanie:**

**6.1. Postępowanie z preparatem:**

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

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.

**6.2. 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.

**7. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej****7.1. Ogólne wskazania BHP**

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

**7.2. 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

**7.3. Kontrola zagrożenia:**

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

**8. 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

**9. 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

**10. 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.

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 przelknięcia 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

**11. Dane ekologiczne**

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

Produkt w niewielkim stopniu zagraża wodzie i organizmom wodnym.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI** Produkt: **IMPREGNAT K 6**  
**Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**

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.

**12. 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.

**13. Informacje o transporcie:**

Nazwa wysyłkowa: **IMPREGNAT K 6**

Określenie techniczne: węglowodory aromatyczne

Transport lądowy: Klasa ADR: nie podlega UN-Nr: - Nr rozpoznawczy: - Etykieta ostrzegawcza:

**14. 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.

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)

**15. Inne informacje:**

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