

Produkt: **IMPREGNAT K 10**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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 K 10**

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

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: impregnat hydrofobizujący

Składniki niebezpieczne:	CAS-Nr	Składnik		Zawartość	Znakowanie / EG
	64742-82-1	rozpuszczalnik węglowodorowy	> 90 %	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

Produkt: **IMPREGNAT K 10**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

się cieczy, zebraną ciecz odpompować; małe rozlewy przysypać niepalnym materiałem chłonny, zebrać do zamykanego pojemnika a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać 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 przeciwybuchowym, 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. Zadbać 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 64742-88-7	Składnik rozpuszczalnik benzynowy: naftalen	NDS TWA = 350 mg/m ³ NDS: 20 mg/m ³
----------------------------------	----------------------	---	---

9. Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia:	ciecz
Barwa:	produkt bezbarwny
Zapach:	benzynowy
Czynnik pH	
Gęstość przy 20 °C:	ok. 800 g/cm ³
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.

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. Substancją 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

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws.REACH**12. Dane ekologiczne**

Produkt w ponad 90%-tach jest biodegralny. Utleń 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 K 10**
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 wspólnotą 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)

16. Inne informacje:

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