

Produkt: **WAX AG**

**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: **WAX AG**  
Nazwa INCI  
Inne nazwy :  
Wzór chemiczny :

**1.2.Zastosowanie:** impregnat antygraffiti (powłoka tracona )

**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)

**1.4.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: Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 67/548/WE i 1999/45/WE.  
Własności niebezpieczne:

**3. Skład / informacja o składnikach**

Skład / informacja o składnikach: polipropylenwax, emulgatory,środki sieciujące, środek bakteriobójczy (PREVENTOL D-6 )zaw. 0,001%.

Składniki niebezpieczne:	CAS-Nr	Składnik	Zawartość	Znakowanie
	55965-84-9	CMIT/MIT(3:1)	0,6-1%	
	107-21-1	glikol etylowy	13-18%	

**Pierwsza pomoc:**

W razie zatrucia oparami: Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój w dowolnej pozycji. Zaczepnąć świeżego powietrza. Wezwać lekarza i pokazać ulotkę.

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.

**4. Postępowanie w przypadku pożaru:**

Środki gaśnicze: środek nie jest palny

Wyposażenie ochronne:

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

Środki ochrony osobistej: odpowiednie ubranie ochronne, rękawice ochronne, okulary ochronne lub osłona twarzy

Postępowanie przy wycieku lub wysypie substancji: unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; zabezpieczyć studzienki ściekowe; o ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym); Wezwać policję lub straż pożarną.

## 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

Wskazania ogólne: Produkt nie jest palny. Może niszczyć niektóre tworzywa sztuczne, tkaniny z poliestru i wełny oraz szkło

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.

Wymagania odnośnie opakowań: Produkt trzymać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej :

### a. Ogólne wskazania BHP

Trzymać z dala od produktów spożywczych i napojów. Zdjąć natychmiast zmoconą lub zanieczyszczoną odzież. Przed przerwą i po pracy myć ręce. Odzież roboczą trzymać oddzielnie. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Przy pracy nie jeść, nie pić i nie palić

### b. Wyposażenie osobiste:

Ochrona oddechu: przy krótkotrwałym kontakcie zabezpieczenie nie wymagane; przy długotrwałym kontakcie nosić maseczkę na drogi oddechowe

Ochrona rąk: nosić rękawice ochronne

Ochrona oczu: nosić szczelne okulary / osłonę twarzy

Ochrona ciała: nosić ubranie ochronne

### c. Kontrola zagrożenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenia:	CAS-Nr	SkładnikArt.	mg/m <sup>3</sup>
----------------------------------	--------	--------------	-------------------

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne :

Stan skupienia: ciecz

Barwa: mleczna

Zapach:

Czynnik pH

Gęstość przy 20 °C: ok. 800 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura topnienia: 60-70 °C

Temperatura wrzenia: >100°C

Temperatura zapłonu: nie podlega

Temperatura samozapłonu: nie podlega

Górna granica wybuchowości: nie podlega

Dolna granica wybuchowości: nie podlega

Rozpuszczalność w wodzie: w każdej proporcji

## 10. Stabilność i reaktywność

Rozkład produktu: w normalnych warunkach produkt nie ulega rozkładowi

Niebezpieczne reakcje: nie są znane

Niebezpieczne produkty rozkładu: przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem, nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu

## 11. Informacja toksykologiczna

Toksyczność doustnie – LD50: 5000 mg/kg

Toksyczność na skórę – przy dłuższym kontakcie odłuszczenie skóry, co może doprowadzić do stanów zapalnych

Toksyczność na oczy – powoduje dolegliwości oczu, nie powoduje uszkodzenia wzroku

Oddziaływanie alergiczne – nie ma znanego działania uczuleniowego

## 12. Dane ekologiczne

Produkt jest biodegradowalny, Produkt słabo zagraża wodzie.

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

### 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: **WAX AG**

Określenie techniczne: impregnat antygraffiti

Transport lądowy:

Klasa ADR: nie podlega UN-Nr:nie podlega 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.

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.

Symbol zagrożenia WE : brak

Oznakowanie R i S nie jest wymagane

### 16. Inne informacje:

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