

Produkt: **GRUNT 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: **GRUNT AG**
Nazwa INCI
Inne nazwy :
Wzór chemiczny :

1.2.Zastosowanie: grunt pod powłoki antygraffiti

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

2. Identyfikacja zagrożeń:

Zagrożenia zdrowia: środek nieszkodliwy dla wód i organizmów wodnych.
Własności niebezpieczne:

3. Skład / informacja o składnikach

Skład / informacja o składnikach: żywice akrylowe, środek bakteriobójczy PREVENTOL D-6 (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. Zaczerpnąć 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: preparat niepalny

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 jest konieczne; przy dłuższym kontakcie wymagana jest maseczka 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	Składnik Art.	mg/m ³
----------------------------------	--------	---------------	-------------------

9. Właściwości fizyczne i chemiczne :

Stan skupienia:	ciecz
Barwa:	mleczna
Zapach:	żywicy akrylowej
Czynnik pH	
Gęstość przy 20 °C:	ok. 800 g/cm ³
Temperatura topnienia:	
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:	rozpuszczalny w każdej proporcji

10. Stabilność i reaktywność

Rozkład produktu: w normalnych warunkach produkt nie ulega rozkładowi

Niebezpieczne reakcje:

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 odtłuszczenie 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: **GRUNT AG**

Określenie techniczne: **grunt 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.