

Produkt: **ŻEL WS**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nazwa i adres firmy: **UNITER CHEMIE GESELLSCHAFT, OSTRING 16,D-44787 BOCHUM**
Telefon / Fax: (+49) 0234 18487 (+49) 0234 67175

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

1.1. Identyfikacja substancji / preparatu,

Nazwa handlowa: **ŻEL WS**
Nazwa INCI
Inne nazwy :
Wzór chemiczny :

1.2.Zastosowanie: alkaliczna pasta do oczyszczania i usuwania lakierów z ługoodpornych podłoży oraz do usuwania graffiti i czyszczenia elewacji

1.3. Identyfikacja dystrybutora:

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

Nr Regon 930940720
Nr Telefonu : (+48 71) 7585 426
Fax dostawcy:

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 niepalny. Powoduje ciężkie poparzenia
Własności niebezpieczne: Środek może prowadzić do głębokiego uszkodzenia tkanki i mocnego bólu. Może doprowadzić do powstania pęcherzy i zrogowacenia błon śluzowych i oczu.

3. Skład / informacja o składnikach

Skład / informacja o składnikach: octan n – butylu , zagęszczacz i substancje powierzchniowo czynne

Składniki niebezpieczne:	CAS-Nr	Składnik	Zawartość	Znakowanie
	1310-73-2	wodorotlenek sodu	20 %	C R35
	111-76-23	glikol butylu	6 %	Xn, R20/21/22, R37

4. 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: Natychmiast zdjąć skażoną odzież i narażone miejsce spłukać bieżącą wodą. W razie podrażnienia skóry zasięgnąć porady dermatologa.

W razie kontaktu z oczami: Przynajmniej 15 minut płukać bieżącą chłodną wodą przy otwartych powiekach; bezwzględnie udać się do lekarza.

W razie połknięcia: Od razu pić świeżą wodę. Nie wywoływać wymiotów (zagrożenie perforacji żołądka); wezwać lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Produkt nie jest palny. Uważać na otoczenie. Uważać na uwalniający się ług – unikać kontaktu z cynkiem i metalami lekkimi.

6. 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

Produkt: **ŻEL WS**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

7.1 Postępowanie z preparatem:

Stosować się do zasad obowiązujących przy postępowaniu z chemikaliami, ostrożnie obchodzić się z pojemnikami, chronić przed dziećmi; używać wyłącznie narzędzi ługoodpornych (aluminium, cynk i cyna są nieodpowiednie).

7.2 Wskazania dot. palności i wybuchowości: brak.

7.3. 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 dobrze wentylowane.

Wymagania odnośnie opakowań: Produkt trzymać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Używać sprzętu i pojemników ługoodpornych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

a. Ogólne wskazania BHP

Trzymać z dala od produktów spożywczych i napojów. Zdjąć natychmiast 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: nie jest wymagana
Ochrona rąk: nosić rękawice ochronne ługoodporne
Ochrona oczu: nosić okulary / osłonę twarzy
Ochrona ciała: nosić ubranie ochronne

c. Kontrola zagrożenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenia:	CAS-Nr	SkładnikArt.	mg/m ³	
	1310-73-2	wodorotlenek sodu	MAK	2
	111-76-23	gikol butylu	MAK	100

9. Właściwości Fizykochemiczne :

Stan skupienia: pasta – żel
Barwa: kremowo-żółty
Zapach: słaby
Czynnik pH: przy 20°C i 10g/l: ok. 14
Gęstość przy 20°C: 1,20 – 1,25 g/cm³
Temperatura topnienia: nie podlega
Temperatura wrzenia: nie podlega

Temperatura zapłonu: nie podlega
Temperatura samozapłonu: nie podlega
Górna granica wybuchowości: nie podlega
Dolna granica wybuchowości: nie podlega
Rozpuszczalność w wodzie: przy 20°C do 96%
Rozpuszczalność w rozpuszczaln.

10. Stabilność i reaktywność

Rozkład produktu: unikać kontaktu z silnymi kwasami i roztworem amoniaku
Niebezpieczne reakcje: produkt może działać żrąco na metale (np. aluminium, ołów, cynk, cyna)
Niebezpieczne produkty rozkładu: przy właściwym przechowywaniu i obchodzeniu się z produktem nie powstają żadne niebezpieczne produkty rozkładu

11. Informacja toksykologiczna

Oddziaływanie na człowieka : produkt jest mieszaniną działającą depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy(bole i zwroty głowy, nudności, utrata przytomności), może wywoływać podrażnienie błony śluzowej nosa i gardła. Drażni skórę i oczy.
Toksyczność doustnie – LD50 – 14000mg/kg (szczur)
Toksyczność na skórę – LD 50- 5000mg/kg
Toksyczność inhalacyjnie – LD50- 9660 mg/m³/8h (szczur)
Próg wyczuwalności zapachu: 2,9 – 10 mg/ m³

Produkt: **ŻEL WS**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

12. Dane ekologiczne

Nie wylewać produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych ani do kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt nie może być traktowany jak odpad komunalny; nie wlewać do kanalizacji; kod odpadu: 060299.

Postępowanie z odpadem: małe ilości odpadu mogą być utylizowane w spalarni odpadów domowych. Większe ilości należy utylizować w spalarni odpadów specjalnych. Przestrzegać miejscowych przepisów.

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

14. Informacje o transporcie:

Nazwa wysłkowa: ŻEL WS

Określenie techniczne: Roztwór wodorotlenku sodu

Transport lądowy: Klasa ADR: 8 UN-Nr: 1824 Nr rozpoznawczy: 80 Etykieta ostrzegawcza: 8, 6

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.

C – preparat żrący

R35 - Wywołuje poważne oparzenia

S1/2 - Przechowywać w zamknięciu i poza zasięgiem dzieci

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 stanowią jednocześnie gwarancji własności produktu.