

	Karta Nr 196	Karta Charakterystyki Preparatu Chemicznego
---	--------------	--

1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja producenta

Nazwa preparatu: **ORWAX PASTA SAMOCHODOWA Z WOSKIEM**
Zastosowanie preparatu: Stosowana jest do nabłyszczania i pielęgnacji karoserii samochodowych.
Producent: ZAKŁADY CHEMICZNE „ORGANIKA” Spółka Akcyjna
adres: 93-531 Łódź, ul. Ciasna 21 a
tel. sekretariat: (0-42) 681-05-76
fax: (0-42) 681-20-46
Telefon alarmowy: (0-42) 681-05-76

2. Skład i informacja o składnikach

Mieszanina: wosków, olejów silikonowych i węglowodorów alifatycznych.

Składniki niebezpieczne występujące w preparacie:

Nazwa niebezpiecznego składnika	Nr CAS	Nr WE	Stężenie % (m/m)	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Czwartorzędowe związki amoniowe Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, Me sulfates (salts)	68989-03-7	--	ok. 0,5	Xi, N	36/38- 51/53
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem Zastosowano notę P (zawartość benzenu <0,1 %.)	64742-48-9	265-150-3	ok. 69	Xn	65-66

3. Identyfikacja zagrożeń

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

4. Pierwsza pomoc

Na skutek wdychania:

Zapewnić poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza.

W przypadku pojawienia się trudności w oddychaniu zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Umyć skażoną skórę dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku podrażnienia, zaczerwienienia zapewnić konsultację dermatologiczną.

Kontakt z oczami:

W przypadku dostania się do oka, płukać oko ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut.

W przypadku utrzymującego się podrażnienia zapewnić pomoc lekarską.

Po spożyciu:

Ze względu na stałą postać ORWAXU w temperaturze otoczenia istnieje małe prawdopodobieństwo dostania się drogą pokarmową. W przypadku ewentualnego połknięcia nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą. Wezwać lekarza.

Wskazówki dla lekarza:

Stany zapalne skóry mogą być rezultatem długotrwałego lub powtarzającego się narażenia na wpływ preparatu.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany lub rozproszone prądy wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie używać zwartych strumieni wody.

Szczególne zagrożenie:

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenek węgla.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Pełne ubranie ochronne i aparat do oddychania.

Inne informacje:

Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą, oczami.

Nie wdychać oparów.

Przy zbieraniu wycieków nosić odzież ochronną, rękawice ochronne, okulary ochronne /gogle/ i aparat izolujący drogi oddechowe.

Środki ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zlikwidować wyciek - uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym, zebrać wyciek do wydzielonych pojemników w celu utylizacji bądź dalszego przerobu.

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji lub wód gruntowych przez usypanie wałów z piachu.

Metoda unieszkodliwiania wycieków

Małe wycieki posypać piachem, a następnie zebrać łopatą piach nasączony rozlanym preparatem do pojemników w celu dalszego usunięcia.

Skażone miejsca zmyć dużą ilością wody.

W przypadku nie możliwości opanowania sytuacji wezwać Jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z wyrobem

Wyrób stosować z zachowaniem ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Magazynowanie

ORWAX Pasta samochodowa z woskiem pakowana jest w puszki metalowe o poj. 405 ml.

Wyrób należy przechowywać w pomieszczeniach magazynowych w temp. 5 ÷ 30 °C z dala od wszelkich źródeł ciepła.

Okres trwałości – 24 miesiące od daty produkcji.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) wartość dopuszczalnych stężeń dla surowców występujących w preparacie nie jest ustalona.

Środki ochrony indywidualnej

Dróg oddechowych: nie są wymagane w normalnych warunkach użytkowania.
Rąk: rękawice ochronne.
Oczu: nie są wymagane.
Skóry: odzież ochronna.

9. Właściwości fizykochemiczne

Wygląd	jednorodny produkt o konsystencji pasty
Barwa	biała do lekko żółtej
Zapach	niedrażniący, specyficzny dla wosków
pH	brak danych
Temperatura wrzenia	brak danych
Temperatura topnienia	53 – 55 °C
Temperatura zapłonu	ok. 72 °C
Temperatura samozapłonu	brak danych
Granica wybuchowości	
Dolna	brak danych
Górna	brak danych
Prężność par w temp. 20 °C	brak danych
Gęstość w temp. 20 °C	ok. 0,8 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie	nie rozpuszcza się
Inne rozpuszczalniki	węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne (ksylen, toluen)

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: wyrób stabilny w warunkach standardowych.
Reaktywność: brak danych.
Warunki, których należy unikać: unikać temperatury poniżej 5 °C i powyżej 30 °C oraz płomieni i iskier.
Materiały, których należy unikać: brak danych.
Niebezpieczne produkty rozkładu: brak danych.

11. Informacje toksykologiczne

Drogi wnikania do organizmu: drogi oddechowe, skóra, oczy.
Objawy zatrucia:
Skóra długotrwale bądź powtarzające się narażenie może być przyczyną odtłuszczania skóry, prowadzącego do zapalenia.
Oczy nie powinien być drażniący.
Układ oddechowy: w normalnych warunkach mało prawdopodobne jest narażenie drogą inhalacyjną.
Działania mutagenne : brak danych.
Działanie rakotwórcze: brak danych.

12. Informacje ekologiczne

Ruchliwość: brak zdolności do migracji w gruncie, produkt nierozpuszczalny w wodzie.
Akumulacja: brak danych
Biorozkładalność: brak danych
Kumulacja: brak danych
Ekotoksyczność: ze względu na znikomą rozpuszczalność preparatu w wodzie nie wywołuje ostrej toksyczności organizmów żyjących w środowisku wodnym; wytworzona na wodzie warstwa produktu może powodować jednak obniżenie zawartości tlenu w wodzie.

13. Postępowanie z odpadami

Niszczenie preparatu: odpady produktu w pierwszej kolejności należy poddać odzyskowi, a jeżeli jest to niemożliwe, należy je unieszkodliwiać przez poddanie procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych

Niszczenie opakowań:

W przypadku potrzeby likwidacji, opróżnić zanieczyszczone opakowania. Zużyte opakowania należy przekazywać do specjalistycznych firm posiadających pozwolenie odpowiednich organów na gospodarowanie odpadami opakowaniowymi.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z dnia 20 czerwca 2001 r.) wraz z późniejszymi zmianami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy (RID/ADR) - nie podlega przepisom RID/ADR

Preparat może być przewożony dowolnymi środkami transportu, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi. Przy przewozie transportem kolejowym i samochodowym należy stosować się do obowiązujących w tym zakresie przepisów zgodnie z RID/ADR.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikację wykonano wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 oraz z 2004 r. Dz. U. Nr 243, poz. 2440).

Produkt nie klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie wg obowiązujących kryteriów.

Znaki ostrzegawcze:

nie są wymagane

Etykieta zawiera następujący zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (zwrot R) oraz zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

***R66** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

***S2** Chronić przed dziećmi.

***S24** Unikać zanieczyszczenia skóry.

***S46** W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

*Na etykiecie nie podaje się numeru zwrotów.

Pozostałe obowiązujące przepisy krajowe:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz.84; Dz. U. Nr 100, poz. 1085; Dz. U. Nr 123, poz. 1350 i Dz. U. Nr 125, poz.1367, z 2002 r. Dz. U. Nr 135, poz. 1145 i Dz. U. Nr 142, poz. 1187, z 2003 r. Dz. U Nr 189 poz. 1852 oraz z 2004 r. Dz. U Nr 96, poz.959 i Nr 121, poz.1263).

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199 poz. 1948).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 oraz z 2005 r. Dz. U. Nr 2 poz.8).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 oraz z 2004 r. Dz. U. Nr 260 poz. 2595).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lipca 2003 r. w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232 poz. 2343).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).

Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. Nr 229, poz. 2275).

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671) wraz z późniejszymi zmianami.

16. Inne informacje

Znaczenie symboli zagrożenia oraz treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R), wymienionych w punkcie 2 karty charakterystyki:

Xn	- Produkt szkodliwy
Xi	- Produkt drażniący
N	- Produkt niebezpieczny dla środowiska
R65	- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R36/38	- Działa drażniąco na oczy i skórę.
R51/53	- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Kartę opracowano na podstawie, kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz aktualnej własnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości preparatu.