



# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU SILIKON UNIWERSALNY

data wydania: 20.11.2000  
wersja: 1  
Przegląd: 21.11.2008

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**Nazwa wyrobu:** SILIKON UNIWERSALNY

### Zastosowanie:

Preparat do szklenia okien, uszczelniania ram okiennych i drzwiowych, szyb wystawowych, inspektów ogrodnich, elementów instalacji urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, chłodniczych itp.

### Identyfikacja przedsiębiorstwa:

QMAR  
PROBOSTWO GÓRNE 13  
87-732 LUBANIE  
tel./fax. 054 251 33 48  
e-mail: info@qmar.com.pl  
www.qmar.com.pl

### Telefony alarmowe

112, 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), -czynne całą dobę.

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę:** info@qmar.com.pl

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja preparatu zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. (Dz. U. z dnia 24 września 2007 r.) zmieniającego rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 oraz z 2004 r. Nr 243, poz. 2440).*

**Produkt nie jest niebezpieczny.**

**S2 – Chronić przed dziećmi!**

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa substancji	Numer CAS	Numer WE	Stężenie [%]	Symbole zagrożenia	Zwroty R
Destylaty średnie obrabiane wodorem	64742-46-7	265-148-2	< 20,0	Xn	R65 Zastosowanie mają noty H i N
Metylotriacetoksylan	4253-34-3	224-221-9	< 4,0	C	R14, R34

## 4. PIERWSZA POMOC

**Inhalacja:** Wyprowadzić na świeże powietrze.

**Kontakt z oczami:** Przeplukać wodą, skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:** Usunąć mechanicznie, umyć wodą z mydłem.

**Spożycie:** Skontaktować się z lekarzem.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, aerozol wodny, suchy proszek.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### Środowiskowe warunki ostrożności:

Usunąć mechanicznie. Pomieszczenie dobrze wywietrzyć. Nie wdychać oparów uwolnionego wyrobu.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

### Postępowanie z wyrobem:

Stosować w dobrze przewietrzanych pomieszczeniach. Chronić drogi oddechowe. Postępować tak, jak z innymi chemikaliami. W przerwach i po zakończonej pracy umyć dokładnie ręce. Zabrudzone ubranie ochronne zmienić.

### Magazynowanie:

Przechowywać w suchych i szczelnie zamkniętych pojemnikach i opakowaniach, w pomieszczeniach wietrzonych lub o dobrej wentylacji, w temp. poniżej 35°C. Przechowywać z dala od środków spożywczych.

*Przechowywać poza zasięgiem dzieci.*

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- nie wdychać oparów
- unikać kontaktu z oczami i skórą
- nie przechowywać razem ze środkami spożywczymi
- stosować sprzęt ochronny układu oddechowego

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd:	Półpłynna masa
Zapach:	Przypominający kwas octowy
pH:	Kwaśne
Gęstość:	ok. 0,95-0,98 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaguje z wilgocią tworząc kwas octowy. W temperaturze powyżej 150°C wydziela się formaldehyd.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra: brak

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia gleby, wody i kanalizacji.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Przestrzegać przepisów *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach* (DZ.U.nr 62/2001, poz.628).
- Przestrzegać przepisów *Ustawy z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych* (DZ.U.nr 63/2001, poz.638).
- Przestrzegać przepisów *Ustawy z dnia 19 grudnia 2002 o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw* (DZ.U.nr 7/2003, poz.78).
- Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.
- Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów* (Dz.U. nr. 112/2001, poz. 1206) odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu. W grupie 07 znajdują się odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej, w tym w podgrupie 07 07 są różne rodzaje odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych nie wymienionych produktów chemicznych.
- Zasypać materiałem chłonnym (np. piaskiem, trocinami), zebrać i poddać zniszczeniu zgodnie z miejscowymi przepisami. Miejsce skażone spłukać wodą.

#### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy (przepisy ADR/RID): nie klasyfikowany

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki* (Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r.).
- Klasyfikacja preparatu zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r.* (Dz. U. z dnia 24 września 2007 r.) *zmieniającego rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 2 września 2003 r.* (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 oraz z 2004 r. Nr 243, poz. 2440):  
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny i nie wymaga oznakowania opakowań jednostkowych znakami, natomiast wymagane jest umieszczenie napisu ostrzegawczego:

##### S2 – Chronić przed dziećmi!

- *Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001r.* (Dz.U. 2001 Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy* (Dz.U. 2005, nr 259, poz. 2173)
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowiskach pracy* (Dz. U. 2005, nr 217, poz. 1833, nr 212, poz. 1769)
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy* (Dz.U. 2005, nr 73, poz. 645)
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej* (Dz.U. 2005, nr 259, poz. 2173)
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* (Dz.U. nr 129, poz. 844), tekst jednolity (Dz.U. 2003, nr 169, poz. 1650)
- *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach* (Dz.U.2001, nr 62 poz. 628) wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2003, nr 7 poz. 78)
- *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów* (Dz.U.2001, nr 112 poz. 1206)
- *Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych* (Dz.U. 2001 nr 63 poz 638) wraz z późniejszymi zmianami
- *Ustawa z dnia 28 października 2002, o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych* (Dz.U. 2002, nr 199, poz. 1671)
- *Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).*

#### 16. INNE INFORMACJE

R14 – Reaguje gwałtownie z wodą.

R34 – Powoduje oparzenia.

R65 – Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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

##### Źródła danych, na podstawie których opracowano kartę charakterystyki:

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest produkowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU  
**SILIKON UNIWERSALNY**

data wydania: 20.11.2000  
wersja: 1  
Przegląd: 21.11.2008

bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

*Niniejsza karta charakterystyki preparatu chemicznego została opracowana na podstawie kart charakterystyki sporządzonych przez producentów poszczególnych składników preparatu, informacji z bazy danych ESIS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.*

**Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w trakcie aktualizacji:**

*Dostosowano kartę charakterystyki do wymogów:*

- **Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).**
- **Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r.).**