

## Karta Charakterystyki Preparatu

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 z późn. zmianami).

**Dystrybutor** maxit sp. z o.o.  
**Adres** ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria  
**Tel** (0-22) 717-90-40  
**Fax** (0-22) 717-90-45  
**e-mail** maxit@maxit.pl  
**data sporządzenia** 2005-06-07  
**data aktualizacji** 2005-10-17

### 1. Identyfikacja preparatu

- 1.1. Numer produktu**  
CSS 667
- 1.2. Nazwa handlowa**  
Silikon sanitarny
- 1.3. Zastosowanie**  
Masa uszczelniająca i klejąca
- 1.4. Informacje dotyczące producenta**  
Adres:  
„Carina Silicones” Sp. z o.o.  
55-011 Siechnice; ul. Polna 14-18  
tel. +48 71 390 21 30  
Dział udzielający informacji:  
Dział Badań i Rozwoju  
Tel. +48 71 390 21 41  
Numer telefonu w razie niebezpieczeństwa:  
+48 (0) 696 142 356

### 2. Skład i informacja o składnikach

- 2.1. Skład chemiczny**  
Mieszanina polimerów siloksanowych, wypełniaczy, dodatków i acetoksylanowych środków sieciujących.

**2.2. Substancje niebezpieczne**

nazwa substancji	numer WE	numer CAS	stężenie	klasyfikacja
destylaty średnie obrabiane wodorem' olej gazowy - niespecyfikowany	265-148-2	6474 2- 46-7	< 25%	Nota H, Nota N Xn, R 65
etylotriacetoksylan	241- 677-4	1768 9- 77-9	< 5%	C; R34 Xn; R22 R14

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003r (Dz.U.Nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami) preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

- 3.1. Podstawowe zagrożenia**  
Może powodować podrażnienia skóry oczu i układu oddechowego
- 3.2. Dodatkowe informacje**  
Podczas użycia wydziela się kwas octowy

#### 4. Pierwsza pomoc

##### 4.1. W przypadku wdychania substancji

Nie wywołuje objawów chorobowych, za wyjątkiem osób uczulonych. W razie zatrucia, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem.

##### 4.2. W przypadku kontaktu ze skórą

Usunąć silikon suchym ręcznikiem papierowym lub z materiału, a następnie przemyć dużą ilością wody z mydłem.

##### 4.3. W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast, przez co najmniej 15 minut, przepłukać dużą ilością czystej wody, trzymając otwarte powieki. Skonsultować się z lekarzem.

##### 4.4. Po spożyciu

Przepłukać kilkakrotnie usta dużą ilością wody. Wypić, małymi porcjami, dużą ilość wody. Poddać poszkodowanego obserwacji przez co najmniej 24 godz. Skonsultować się z lekarzem i pokazać mu etykietę opakowania.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana odporna na alkohol, rozproszony strumień wody.

##### 5.2. Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

##### 5.3. Szczególne zagrożenia w trakcie gaszenia pożaru i niebezpieczne produkty spalania

Nie znane

##### 5.4. Środki indywidualnej ochrony dla strażaków

Stosować środki ochronne dróg oddechowych.

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

##### 6.1. Indywidualne środki ostrożności

Nosić ochronne ubranie robocze i okulary ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać opar.

##### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz gruntowych.

##### 6.3. Metody oczyszczania

Usuwać mechanicznie. Posadzkę dokładnie umyć wodą z detergentem, aby uniknąć poślizgnięcia. Odpady składować w odpowiednich pojemnikach i przeznaczyć do utylizacji.

##### 6.4. Informacje dodatkowe

Trzymać z dala od źródeł ognia.

#### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

##### 7.1. Postępowanie z preparatem

W trakcie aplikacji i utwardzania produktu wydziela się kwas octowy, który działa drażniąco na oczy i skórę. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić dobrą wentylację na stanowisku pracy. Produkt tworzy mieszanki wybuchowe z powietrzem, także w pustych, nie wyczyszczonych pojemnikach. Trzymać z dala od źródeł ognia, nie palić. Zabezpieczyć przed powstawaniem elektryczności statycznej. Opakowanie narażone na działanie ognia chłodzić wodą.

##### 7.2. Magazynowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w dobrze wentylowanym, chłodnym pomieszczeniu, o temperaturze do 30°C. Chronić przed mrozem.

##### 7.3. Wymagania szczególne

Zabezpieczyć przed wilgocią.

#### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

##### 8.1. Kontrola narażenia

Niezbędne środki : wentylacja wyciągowa, stanowisko do mycia oczu.

Patrz punkt 7.

## 8.2. Parametry kontroli narażenia składników niebezpiecznych

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. 2002r. nr 217, poz. 1833)

nazwa substancji	numer CAS	NDS	NDSch	NDSP
kwask octowy	64-19-7	15 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	-

## 8.3. Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie MZiOS z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. nr 86, poz. 394.

- PN 74/Z-01001.00. Ochrona czystości powietrza-Terminologia i jednostki Postanowienia ogólne i zakres normy.

- PN Z-04008-7:2002/Az1:2004. Ochrona czystości powietrza-Pobieranie próbek-Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

## 8.4. Środki ochrony osobistej

▪ dróg oddechowych  
nie są wymagane. Przy długotrwałym narażeniu stosować maskę z filtrem ABEK.

- rąk  
rękawice ochronne
- oczu  
szczelne okulary ochronne
- skóry

ubranie ochronne.

## 8.5. Zalecane środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

wygląd	pastę
zapach	octu
temperatura wrzenia ( zakres wrzenia )	nie dotyczy
temperatura topnienia ( zakres topnienia )	nie dotyczy
temperatura samozapłonu	ok. 400°C
właściwości wybuchowe :	produkt nie jest wybuchowy.
dolna granica wybuchowości	-
górną granicę wybuchowości	-
prężność par	nie dotyczy
gęstość względna	0,98 g/cm <sup>3</sup>
rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny

### 9.1. Dodatkowe informacje

W kontakcie z wodą ulega hydrolizie. Granice wybuchowości dla oparów kwasu octowego: 4 – 17% (obj.)

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Stabilność

Produkt jest stabilny, jeżeli jest stosowany zgodnie z instrukcją.

### 10.2. Warunki, których należy unikać

Woda, zasady, alkohole.

### 10.3. Materiały, których należy unikać

Nie znane, jeżeli produkt stosowany jest w typowy sposób.

**10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu**

*Kwas octowy w trakcie hydrolizy, śladowe ilości formaldehydu w temperaturze powyżej 150°C.*

**11. Informacje toksykologiczne****11.1. Narażenie oczu**

*Wydzielające się opary kwasu octowego mogą powodować podrażnienie oczu.*

**11.2. Narażenie w przypadku kontaktu ze skórą**

*Może powodować podrażnienie skóry przy długim lub powtarzającym się kontakcie.*

**11.3. Narażenie w przypadku wdychania**

*Opary mogą powodować podrażnienie ust, nosa i gardła.*

**11.4. Narażenie w przypadku połknięcia**

*Małe ilości przenoszone do ust na palcach nie powinny wywołać szkodliwych skutków. Połknięcie dużych ilości może wywołać odruch wymiotny.*

**11.5. Inne czynniki toksyczne**

*Węglowodory zawarte w silikonie mogą działać narkotycznie.*

**12. Informacje ekologiczne****12.1. Wpływ na środowisko**

*W przypadku prawidłowego używania, po utwardzeniu nie jest toksyczny dla środowiska.*

**12.2. Kumulacja**

*Produkt nie ulega biodegradacji. Nie należy odprowadzać do gruntu, ścieków, wód powierzchniowych i gruntowych.*

**13. Postępowanie z odpadami**

*Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( Dz. U. nr 62, poz. 628).*

*Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638).*

*Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. W sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206) :*

*08 04 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw ( w tym środki do impregnacji wodoszczelnej )*

*08 04 10 – Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09*

*15 01 – Odpady opakowaniowe ( łącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi )*

*15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych*

**14. Informacje o transporcie**

*Produkt nie podlega przepisom o przewozie materiałów niebezpiecznych.*

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

*Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami Rozporządzenia 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 ).*

*Klasyfikacja odpadów – patrz pkt. 13.*

*Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami wykonawczymi do Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych ( Dz. U. nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami)*

**15.1. Oznaczenia na etykiecie**

- **symbole ostrzegawcze**  
nie są wymagane.
- **napisy ostrzegawcze (zwroty R)**  
nie są wymagane.
- **napisy informacyjne (zwroty S)**

- S 2 *Chronić przed dziećmi.*  
S24/25 *Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.*  
S26 *Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.*  
S51 *Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.*

## 16. Informacje dodatkowe

Zwroty R, które wymieniono w punktach 2, 3 i 15:

- R14 *Reaguje gwałtownie z wodą*  
R22 *Działa szkodliwie po połknięciu*  
R34 *Powoduje oparzenia*  
R65 *Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.*

*Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów. Karta Charakterystyki dotyczy wyłącznie opisanego produktu. Jeżeli został on wykorzystany jako składnik innego produktu, to Karta traci ważność.*

*Data aktualizacji: 2005-10-17*