

# SEPTA® STRIPPER 01

Data sporządzenia: 2003-09-08

Data aktualizacji: 2008-07-30

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

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

#### 1.1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: Septa® Stripper 01

#### 1.2. Zastosowanie substancji / preparatu:

Septa®Stripper 01 jest profesjonalnym preparatem do usuwania powłok konserwacyjnych. Skutecznie usuwa zużyte wyprawy polimerowe, woskowe i akrylowe. Gruntownie doczyszczają podłogi.

Septa®Stripper 01 jest preparatem niskopiennym, silnie alkalicznym. Stosowany jest w technologii ręcznej i maszynowej. Właściwy na powierzchnie odporne na alkalia.

#### 1.3. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora:

##### 1.3.1. Identyfikacja producenta:

**P.W-H „OMAR” Sp. z o. o.**

10-302 Olsztyn, ul. M. Zientary Malewskiej 26

Tel. (089) 5263220, (089) 5263222

Fax (089) 5263221

Regon: 004440760

##### 1.3.2. Identyfikacja dystrybutora:

Dystrybutor generalny:

**„ AGAPIT” Agnieszka Dyjak, Piotr Dyjak Spółka Jawna**

10-302 Olsztyn, ul. M. Zientary Malewskiej 26

Tel. (089) 5265385, (089) 5267441

Fax (089) 5265385 w. 22, 23

Regon: 510304047

#### 1.4. Telefon alarmowy:

**112 - Telefon Alarmowy GSM**

**998 – lub najbliższa terenowa jednostka PSP**

1.5. Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Hanna Kolaj, e-mail: h.kolaj@agapit.com.pl

### 2. Identyfikacja zagrożeń:

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. (z późniejszymi zmianami)

#### 2.1 Zagrożenia zdrowia:

Objawy i skutki narażenia:

- wdychanie - może podrażniać drogi oddechowe. Objawy - możliwe bóle gardła, kaszel, utrudnione oddychanie
- kontakt z oczami - działa drażniąco. Objawy - łzawienie, zaczerwienienie, odczucie pogorszenia widzenia
- kontakt ze skórą – działa drażniąco. Objawy – zaczerwienienie, wysuszenie, podrażnienie naskórka
- spożycie – możliwe podrażnienie jamy ustnej. Objawy - ból, nudności i wymioty

#### 2.2. Własności niebezpieczne:

Preparat o właściwościach silnie zasadowych

#### 2.3. Zagrożenie środowiska:

Nieznane

### 3. Skład i informacja o składnikach:

#### Niebezpieczne składniki:

Nazwa	% wag.	Numer WE	Numer CAS	Symbol Zagrożenia	Rodzaj Zagrożenia
Nitrylotrójocjan trójsodowy	≤ 1	225-768-6	5064-31-3	Xn Xi	R22 R36
Monoetanolamina	≤4	205-483-3	141-43-5	C Xn	R34 R20/21/22
Butylglikol	≤14	203-905-0	111-76-2	Xn Xi	R20/21/22 R36/38
Wodorotlenek potasu	≤1	215-181-3	1310-58-3	Xn C	R22 R35

### 4. Pierwsza pomoc:

#### Wdychanie:

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów (duszności, trudności z oddychaniem) skorzystać z pomocy lekarskiej.

#### Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dokładnie wodą. Przy wystąpieniu niepokojących objawów zwrócić się o pomoc lekarską.

#### Kontakt z oczami:

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach, skonsultować się z okulistą.

UWAGA: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu..

#### Spożycie:

W przypadku spożycia wypłukać kilkakrotnie usta wodą, nie wywoływać wymiotów.

Osobie przytomnej podać do wypicia duże ilości wody. Zapewnić pomoc lekarską.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru:

#### Szczególne zagrożenia:

Nieznane

#### Środki gaśnicze:

Woda – strumień rozproszony, proszki i piany gaśnicze.

Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

#### Inne informacje:

Zanieczyszczona woda gaśnicza musi być usunięta zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Stosować środki ochrony dróg oddechowych oraz pełną odzież ochronną.

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

- Środki ochrony osobistej:**
- rękawice ochronne, odzież ochronna
  - maska oddechowa z pochłaniaczem par organicznych – filtr typ A (wg EN 141) lub niezależny aparat oddechowy
  - szczelne okulary ochronne
  - butelka z czystą wodą

### Postępowanie przy wycieku lub wysypie substancji:

Usunąć źródła zapłonu, zabezpieczyć studzienki ściekowe, zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu produktu do gruntu i wód. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się preparatem, nie wdychać oparów. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe rozlewy przysypać niepalnym materiałem chłonny, zebrać do szczelnego opakowania.

#### **7. Postępowanie z substancją /preparatem i magazynowanie:**

##### **Postępowanie z substancją lub preparatem:**

Podczas stosowania preparatu zachować rozsądną staranność i ostrożność. Nie jeść, nie pić, nie zażywać leków, nie palić tytoniu, unikać wdychania par, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednią odzież i sprzęt ochrony osobistej, unikać kontaktu ze skórą i oczami.

W miejscu pracy zapewnić skuteczną wentylację ogólną pomieszczenia.

##### **Magazynowanie:**

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnych opakowaniach. Opakowania chronić przed nagraniem. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu spożywania posiłków.

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

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz.2173).

##### **Ochrona dróg oddechowych:**

stosować przy braku odpowiedniej wentylacji

##### **Ochrona oczu:**

szczelne okulary ochronne

##### **Ochrona rąk:**

rękawice ochronne

##### **Inne wyposażenie ochronne:**

butelka z czystą wodą do przemywania oczu, odzież i obuwie ochronne

##### **Techniczne środki ochronne:**

Sprawna i wydajna wentylacja ogólna pomieszczenia;

W miejscu pracy z produktem zapewnić myjki do oczu;

##### **Składniki preparatu stwarzające zagrożenie dla zdrowia człowieka, które wymagają nadzoru w miejscu pracy:**

Wodorotlenek potasu – NDS – 0,5 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> – 1 mg/m<sup>3</sup>

Monoetanolamina – NDS – 3mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> – 10 mg/m<sup>3</sup>

Butylglikol – NDS – 98 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> – 200 mg/m<sup>3</sup>

NDS i NDSC<sub>h</sub> pozostałych składników – nie oznaczono

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 r., DZ.U. Nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645).

- PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

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

- PN-EN-689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej

opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r., poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001 r., poz.451)

## **9. Właściwości fizyczne i chemiczne:**

- 9.1. Postać: ciecz
- 9.2. Zapach: charakterystyczny dla użytych surowców
- 9.3. Wartość pH (20°C): 14
- 9.4. Temperatury:
  - wrzenia: brak danych
  - topnienia: brak danych
  - zapłonu: brak danych
  - samozapłonu: brak danych
- 9.5. Palność: brak danych
- 9.6. Właściwości wybuchowe: brak danych
- 9.7. Właściwości utleniające: brak danych
- 9.8. Preżność par: brak danych
- 9.9. Gęstość: 1,01 – 1,03 g/cm<sup>3</sup>
- 9.10. Rozpuszczalność
  - w wodzie: dobra w dowolnym stosunku
  - w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych
- 9.11. Współczynnik podziału n- oktanol/woda: brak danych
- 9.12. Inne właściwości:
  - Barwa: bezbarwna

## **10. Stabilność i reaktywność:**

- 10.1. Stabilność: preparat stabilny chemicznie w warunkach normalnych.
- 10.2. Warunki, których należy unikać: silnie nagrzane pomieszczenia bez wentylacji. Chronić pojemniki przed długotrwałym, bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami i mrożeniem.
- 10.3. Materiały, których należy unikać: silne utleniacze
- 10.4. Niebezpieczne produkty rozkładu: brak danych

## **10. Informacje toksykologiczne:**

Przy właściwym obchodzeniu się z produktem oraz stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem według naszych doświadczeń produkt nie powoduje skutków groźnych dla zdrowia.

Drogi narażenia:

Kontakt z oczami: działa drażniąco, może spowodować łzawienie lub zaczerwienienie, pogorszenie widzenia

Spżycie: możliwe podrażnienie jamy ustnej, ból, nudności, wymioty

Kontakt ze skórą: działa drażniąco, powoduje zaczerwienienie, wysuszenie, podrażnienie naskórka

Wdychanie: może podrażniać drogi oddechowe, możliwe bóle gardła, kaszel, utrudnione oddychanie;

Toksyczność składników preparatu:

- ◆ Butylglikol – LD50 – 560 mg/kg (doustnie)
- ◆ Monoetanolamina – LD50 – 1510 mg/kg (doustnie, szczur)
- ◆ Wodorotlenek potasu – LD50 – 365 mg/kg (doustnie, szczur)
- ◆ Nitrylotrójoctan trójsodowy – LD50 – 1000-2000 mg/kg (doustnie, szczur)

## **11. Informacje ekologiczne:**

Zapobiegać przedostawaniu się preparatu skoncentrowanego do sieci kanalizacji publicznej oraz wód powierzchniowo-gruntowych i zbiorników wodnych.

Dane dotyczące składników preparatu:

Nitrylotrójoctan trójsodowy – produkt łatwo biodegradowalny, stopień eliminacji >90%

Wodorotlenek potasu – działa szkodliwie na organizmy wodne

Monoetanolamina – produkt łatwobiodegradowalny, stopień eliminacji 90-100 %/28d

Butylglikol – produkt biodegradowalny >90%

### 13. Postępowanie z odpadami:

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

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz.638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

### Kod odpadu:

**06 02** Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków

**06 02 04\*** Wodorotlenek sodowy i potasowy

**07 06** Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłusek, środków dezynfekcyjnych i kosmetyków

**07 06 04\*** Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste

**15 01** Odpady opakowaniowe

**15 01 01** Opakowania z papieru i tektury

**15 01 02** Opakowania z tworzyw sztucznych

Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów

### 14. Informacje o transporcie:

Nazwa wysyłkowa: Septa®Stripper 01

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie wg ADR/RID: nie podlega

Numer UN: -

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 215, poz. 1587 i 1588.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679) ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 19, poz. 170).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671) ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. Nr 168, poz. 1762) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami

- 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) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz.138).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18 grudnia 2006 r. ws. REACH

### Oznakowanie opakowań:

Symbol ostrzegawczy:

**Xi**



**Napis ostrzegawczy:** Produkt drażniący

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R 36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę

### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 - Chronić przed dziećmi

S 24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 36 - Nosić odpowiednią odzież ochronną

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

### 16. Inne informacje:

Kartę opracowano w P. W-H „OMAR” sp. z o.o. na podstawie aktualnego stanu wiedzy i w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenia w obsłudze produktu. W opracowaniu wykorzystano karty charakterystyk surowców dostarczanych przez producenta lub dystrybutora oraz obowiązujące przepisy dotyczące niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych. Powyższe informacje dotyczą produktu określonego w punkcie 1.1. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania preparatu i należy je stosować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Użytkownik jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

- Wykaz zwrotów R, zamieszczonych w pkt. 3 karty charakterystyki:

R 20/21/22 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

R 22 - Działa szkodliwie po połknięciu

R 34 – Powoduje oparzenia

R 35 – Powoduje poważne oparzenia

R 36 - Działa drażniąco na oczy

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

- Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie produktu niebezpiecznego powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

- Uwaga:

Preparat jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

- Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Dotyczą aktualizacji ogólnej.

Powyższe wydanie zastępuje poprzednie