

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 25.02.2010

## 1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** SOFT CARE MED
- **Kod formuły:** PC.SP.Ge03-01
- **Zastosowanie preparatu:** Preparat dezynfekcyjny do profesjonalnego stosowania
- **Producent / Dystrybutor:**  
Diversey Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5  
00-446 Warszawa  
tel. 022 328-10-00  
fax. 022 328-10-01  
MSDSinfoPL@diversey.com
- **Dodatkowe informacje o preparacie:**  
Diversey Polska Sp. z o.o.  
tel. 022 328-10-00; fax. 022 328-10-01
- **Telefon alarmowy:** (022) 328 10 00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

## 2 Identyfikacja zagrożeń

### · Klasyfikacja:



Xi Produkt drażniący

### · Informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska:

R 10 Produkt łatwopalny.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### · Podstawy klasyfikacji:





Preparat został sklasyfikowany zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną.

## 3 Skład/informacja o składnikach

### · Charakterystyka chemiczna

· - Preparat jest mieszaniną substancji wymienionych poniżej i substancji nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

### · Składniki stwarzające zagrożenie:

CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	propan-1-ol, alkohol n-propylowy, n-propanol	 Xi,  F; R 11-41-67	≥30%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol, izopropanol, alkohol izopropylowy	 Xi,  F; R 11-36-67	15-30%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	gliceryna		<5%

· **Dodatkowe informacje:** Treść zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.

## 4 Pierwsza pomoc

- **Wdychanie:** Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.
- **Kontakt ze skórą:**  
Ogólnie preparat nie działa drażniąco na skórę. W przypadku wystąpienia nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.
- **Kontakt z oczami:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zapewnić pomoc lekarską.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 25.02.2010

Nazwa handlowa: **SOFT CARE MED**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Połknięcie:**  
Wypłukać usta wodą, pić duże ilości wody. W przypadku nieustępujących dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Stosowne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub woda. Większy pożar gasić strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:** Żadne specjalne środki nie są konieczne.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:** Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz pkt. 8)
- **Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:**  
Zapobiec przenikaniu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
- **Metody oczyszczania:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zebrany materiał usunąć zgodnie z wytycznymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie służyć wodą.

## 7 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

- **1. Postępowanie z preparatem:**
- **Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania:**  
Podczas pracy z preparatem przestrzegać ogólnie przyjętych zasad BHP obowiązujących przy pracy z chemikaliami.  
Przeznaczony do profesjonalnego stosowania.
- **Informacje dotyczące bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego:**  
Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.  
Chronić przed naładowaniami elektrostatycznymi.
- **2. Magazynowanie:**
- **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań:**  
Magazynować tylko w oryginalnych opakowaniach.  
Zgodnie z lokalnym prawem.
- **Informacje dotyczące wspólnego magazynowania:** Zgodnie z lokalnym prawem.
- **Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:** Trzymać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

## 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Wartości graniczne narażenia:** -

- **Preparat zawiera składniki wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy:**

**71-23-8 propan-1-ol, alkohol n-propylowy, n-propanol**

NDS	NDSCh: 600 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 200 mg/m <sup>3</sup>

**67-63-0 propan-2-ol, izopropanol, alkohol izopropylowy**

NDS	NDSCh: 1200 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>

**56-81-5 gliceryna**

NDS	10 mg/m <sup>3</sup>
-----	----------------------

- **Dodatkowe informacje:**

Wartości graniczne narażenia zostały określone w rozporządzeniu 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 póź. zm.).

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 25.02.2010

Nazwa handlowa: **SOFT CARE MED**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **2. Kontrola narażenia**
- **2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:** *Unikać kontaktu z oczami.*
- **a) Ochrona dróg oddechowych:**  
*Środki ochrony indywidualnej nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania oparów i aerozoli preparatu.*
- **b) Ochrona rąk:** *Nie jest wymagana.*
- **Materiał, z którego powinny być wykonane rękawice:** -
- **Czas przenikania dla materiału, z którego wykonane są rękawice:** -
- **c) Ochrona oczu:**



Ściśle przylegające okulary ochronne lub ochrona twarzy.

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

### 1. Informacje ogólne

· <b>Postać:</b>	Ciecz
· <b>Kolor:</b>	Przeźroczysty
· <b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
· <b>Temperatura topnienia:</b>	Nie określono.
· <b>Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</b>	Nie dotyczy.
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	24°C
· <b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	nie określono
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie ulega samozapłonowi.
· <b>Właściwości wybuchowe:</b>	Preparat nie jest wybuchowy, możliwe jest jednak powstawanie wybuchowej mieszaniny para/powietrze.
· <b>Prężność par:</b>	nie określono
· <b>Gęstość względna w 20°C:</b>	0,869 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpuszczalność w</b>	
· <b>Wodzie:</b>	bez ograniczeń.
· <b>Alkohole:</b>	nie określono
· <b>Ketony:</b>	nie określono
· <b>Rozpuszczalniki polarne:</b>	nie określono
· <b>Rozpuszczalniki niepolarne:</b>	nie określono
· <b>Węglowodory alifatyczne:</b>	nie określono
· <b>Węglowodory aromatyczne:</b>	nie określono
· <b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	nie określono
· <b>Chlorowęglowodory:</b>	nie określono
· <b>Oleje roślinne:</b>	nie określono
· <b>Glikole:</b>	nie określono
· <b>Olej parafinowy:</b>	nie określono
· <b>Odczyn pH w 20°C:</b>	7,0
· <b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda:</b>	nie określono

## 10 Stabilność i reaktywność

- **Warunki, których należy unikać:** *Brak rozkładu przy prawidłowym użyciu.*
- **Materiały, których należy unikać:**
- - *Żadne reakcje niebezpieczne nie są znane.*
- **Niebezpieczne produkty rozpadu:** *Żadne niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.*

(ciąg dalszy na stronie 4)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 25.02.2010

Nazwa handlowa: **SOFT CARE MED**

(ciąg dalszy od strony 3)

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra**
- **Wartości LD/LC50 w odniesieniu do klasyfikacji:** LD50 (szacunkowa) >2 g/kg
- **Działanie ostre:**
- **Na skórę:** Brak działania drażniącego przy normalnym użyciu.
- **Na oczy:** Silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnego uszkodzenia oczu.
- **Na drogi oddechowe** Może działać drażniąco.
- **Działanie uczulające:** Działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**  
Preparat wykazuje następujące zagrożenia zgodnie z metodą obliczeniową dla preparatów (General EU Classification Guidelines for Preparations, najnowsza wersja):  
Drażniący

### 12 Informacje ekologiczne

- **Trwałość i zdolność do rozkładu:** nie określono
- **Mobilność:** nie określono.
- **Zdolność do biokumulacji:** nie określono
- **Ekotoksyczność:**  
-LC50:  
nie określono
- **Zdolność do biokumulacji:** nie określono
- **Inne szkodliwe skutki działania**  
nie określono  
Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.
- **Wyniki oceny właściwości PBT:** nie określono

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt**
- **Zalecenia - odpady produktu:** Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

#### · **Kod odpadu**

20 01 29 Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

- **Opakowania po preparacie**
- **Zalecenia - odpady opakowaniowe:** Opróżnione opakowania przepłukać dwukrotnie wodą i przeznaczyć do recyklingu.
- **Zalecane środki myjące:** nie określono

### 14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID**



- **Klasa:** 3 materiały ciekłe zapalne
- **Numer zagrożenia:** 30
- **Numer ONZ (UN):** 1987
- **Grupa pakowania:** III
- **Nazwa i opis:** 1987 ALKOHOLE, I.N.O. (IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY), n-PROPANOL (ALKOHOL n-PROPYLOWY))

(ciąg dalszy na stronie 5)

Data aktualizacji: 05.03.2010

Data sporządzenia: 25.02.2010

Nazwa handlowa: SOFT CARE MED

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Dodatkowe informacje o transporcie:** Przepisy transportowe określają dla poszczególnych klas limity pakowania.**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU:** Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU.
- **Klasyfikacja preparatu:**



Xi Produkt drażniący

· **Zagrożenia / zwroty R:**

- 10 Produkt łatwopalny.
- 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· **Postępowanie / zwroty S:**

- 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- 39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.

**16 Inne informacje**

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o zastosowaniu preparatu znajdują się w ulotce informacyjnej.

Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz. U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającej rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628), ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638), z późniejszymi zmianami. Klasyfikacja odpadów dokonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), z późniejszymi zmianami.

· **Treść zwrotów R:**

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· **Dodatkowe informacje o preparacie można uzyskać pod adresem:**

Dział PPI,

Diversey Polska Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 5

00-446 Warszawa

tel.022 328 1000; fax. 022 328 1001

· **Osoba kontaktowa:** Magdalena Sokołowska· **Kod formuły:** PC.SP.GE03· **Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach oznaczonych \*.**