



Data aktualizacji: 02.11.2009

Data sporządzenia: 26.05.2009

**1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** POLYPRO
- **Kod formuły:** VC17-04
- **Zastosowanie preparatu:** Preparat do mycia / utrzymania czystości, do profesjonalnego stosowania
- **Producent / Dystrybutor:**  
JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5  
00-446 Warszawa  
tel. 022 328-10-00  
fax. 022 328-10-01  
MSDSinfoPL@johnsondiverse.com
- **Dodatkowe informacje o preparacie:**  
JohnsonDiversey 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 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- **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: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	sól sodowa EDTA ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	5-15%
EINECS: 229-912-9	metakrzemian sodowo/potasowy ☒ C, ☒ Xi; R 34-37	5-15%
CAS: 68551-13-3 Polimer	niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloalkoksylowany) ☒ Xi; R 38	<5%

· **Produkt podlega wymaganiam rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:**

EDTA i jego sole	5 - 15%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, NTA (kwas nitrylotrój octowy i jego sole)	< 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:**  
Natychmiast zmyć wodą.  
W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

(ciąg dalszy na stronie 2)



## Karta charakterystyki preparatu zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data aktualizacji: 02.11.2009

Data sporządzenia: 26.05.2009

Nazwa handlowa: POLYPRO

(ciąg dalszy od strony 1)

**· Kontakt z oczami:**

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku nieustępujących dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.

**· Połknięcie:** Wypłukać usta wodą, pić duże ilości wody, natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

### 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:**

Żadne szczególne środki ostrożności nie są wymagane.

**· 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.

### 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**· Wartości graniczne narażenia:** -**· Preparat zawiera składniki wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy:**

Preparat nie zawiera składników szkodliwych dla zdrowia, wymagających kontroli ich stężenia w miejscu pracy.

**· 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.).

**· 2. Kontrola narażenia****· 2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

Trzymać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz.

Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć

Myć ręce przed przerwą i po pracy z preparatem.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

**· a) Ochrona dróg oddechowych:**

Środki ochrony indywidualnej nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pyłów, oparów i aerozoli preparatu.

(ciąg dalszy na stronie 3)



Data aktualizacji: 02.11.2009

Data sporządzenia: 26.05.2009

Nazwa handlowa: POLYPRO

(ciąg dalszy od strony 2)

· **b) Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie preparatu.

· **Materiał, z którego powinny być wykonane rękawice:** Guma nitrylowa, NBR· **Czas przenikania dla materiału, z którego wykonane są rękawice:**

Od producenta rękawic należy uzyskać dokładną informację o czasie przenikania i go przestrzegać.

· **c) Ochrona oczu:**

W przypadku wystąpienia ryzyka chłapnięcia do oczu stężonego preparatu zaleca się nosić okulary ochronne.

**9 Właściwości fizyczne i chemiczne**· **1. Informacje ogólne**

· <b>Postać:</b>	Ciecz
· <b>Kolor:</b>	jasnożółty
· <b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
· <b>Temperatura topnienia:</b>	Nie określono.
· <b>Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</b>	Nie dotyczy.
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie stosuje się.
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie ulega samozapłonowi.
· <b>Właściwości wybuchowe:</b>	Preparat nie jest wybuchowy.
· <b>Prężność par:</b>	nie określono
· <b>Gęstość względna w 20°C:</b>	1,16 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 (10 g/l) w 20°C:</b>	11 - 13
· <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:**
  - Reakcje z kwasami, w reakcjach tych wydzielają się duże ilości ciepła.
- **Niebezpieczne produkty rozpadu:** Żadne niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**11 Informacje toksykologiczne**

- **Toksyczność ostra**
- **Wartości LD/LC50 w odniesieniu do klasyfikacji:** LD50 (szacunkowa) >2 g/kg

(ciąg dalszy na stronie 4)



Data aktualizacji: 02.11.2009

Data sporządzenia: 26.05.2009

Nazwa handlowa: POLYPRO

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Działanie ostre:**
- **Na skórę:** Działanie drażniące na skórę i śluzówkę.
- **Na oczy:** Działanie drażniące.
- **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:**  
Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę.
- **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:** Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

### · Kod odpadu

20 01 29 | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

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

## 14 Informacje o transporcie

### · Transport lądowy ADR/RID



- **Klasa:** 8 materiały żrące
- **Numer zagrożenia:** 80
- **Numer ONZ (UN):** 3267
- **Grupa pakowania:** III
- **Nazwa i opis:** 3267 MATERIAŁ ŻRĄCY, ZASADOWY, ORGANICZNY, CIEKŁY, I.N.O. (sól sodowa EDTA )

(ciąg dalszy na stronie 5)



JohnsonDiversey

## Karta charakterystyki preparatu zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 5/5

Data aktualizacji: 02.11.2009

Data sporządzenia: 26.05.2009

Nazwa handlowa: POLYPRO

(ciąg dalszy od strony 4)

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU:**  
Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów. Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU.
- **Klasyfikacja preparatu:**



Xi Produkt drażniący

- **Zagrożenia / zwroty R:**  
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- **Postępowanie / zwroty S:**  
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

### 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

- **Treść zwrotów R:**  
22 Działa szkodliwie po połknięciu.  
34 Powoduje oparzenia.  
37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.  
38 Działa drażniąco na skórę.  
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- **Dodatkowe informacje o preparacie można uzyskać pod adresem:**  
Dział PPI,  
JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5  
00-446 Warszawa  
tel.022 328 1000; fax. 022 328 1001
- **Osoba kontaktowa:** Renata Kieszowska
- **Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach oznaczonych \*.**