

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sekusept Pulver

---

### 1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta i importera.

-----

Sekusept Pulver - środek do dezynfekcji instrumentów medycznych  
Tylko do użytku profesjonalnego.

Producent:  
Ecolab Deutchland GmbH  
Postfach 130406  
40554 Duesseldorf  
Tel: +49/2119893-0  
Tel. Awaryjny: +49/2117973350

Importer:  
ECOLAB Sp.zo.o.  
ul. Kalwaryjska 69  
30-504 Kraków  
tel: 12/2616100

Telefony alarmowe:  
Pogotowie 999  
Straż pożarna 998  
Policja 997

Data sporządzenia karty: 27.11.2002  
Data aktualizacji karty: 03.06.2008  
Wydanie: 6

### 2. Identyfikacja zagrożeń

-----

Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Klasyfikacja: Xi, R36/38

Zagrożenia dla zdrowia człowieka: Działa drażniąco na oczy i skórę.

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w punkcie 11.

### 3. Skład i informacja o składnikach

-----

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/WE:  
≥30% fosforany  
<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne  
Zawiera substancje dezynfekujące.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sekusept Pulver

Szczegółowe informacje nt składników:

Nazwa składnika*	Nr WE	Nr CAS	%	Klasyfikacja
Nadboran sodu	234-390-0	10332-33-9	10-20	O;R8 Xn;R22 Xi;R36/38
Węglan sodu	207-838-8	497-19-8	10-20	Xi;R36
Etoksylowane alkohole tłuszczowe >5EO	Polimer	69227-22-1	2-4	Xn;R22 Xi;R41

W punkcie 16 znajdują się pełne brzmienia wzrotów R zadeklarowanych powyżej.

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w punkcie 8.

## 4. Pierwsza pomoc

W przypadku kontaktu przez drogi oddechowe:

W przypadku inhalacji, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Przemywać natychmiast skórę pod bieżącą wodą przez minimum 15minut zdejmując ubranie i obuwie.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przemyć natychmiast pod bieżącą wodą, natychmiast wezwać personel medyczny, jeśli podrażnienie pozostaje.

W przypadku spożycia:

Nie wywoływać wymiotów, chyba, że pod nadzorem personelu medycznego. Jeśli doszło do połknięcia, płukać usta wodą (tylko wtedy, gdy osoba poszkodowana jest przytomna).

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka znajduje się w punkcie 11.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosowne środki gaśnicze:

wszystkie zwykle stosowane środki gaśnicze (woda, mgła wodna, piana, suche chemikalia, dwutlenek węgla)

Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa:

nie są znane

Szczególne zagrożenia poprzez sam produkt, jego produkty spalania lub powstające gazy:

Nie są znane

Szczególne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu ognia:

Nosić wyposażenie ochronne.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sekusept Pulver

---

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

---

Środki ostrożności w stosunku do osób:

W przypadku dużych wycieków natychmiast skontaktować się z personelem odpowiedzialnym za bezpieczeństwo.

Zasady ochrony środowiska naturalnego i sposoby usuwania:

Unikać kontaktu z zanieczyszczonymi preparatem materiałami (zanieczyszczeniami), kanałami ściekowymi, drogami wodnymi, kanalizacją i zbiornikami.

MAŁE WYCIEKI splukiwać dużą ilością wody. Większe wycieki neutralizować materiałami wiążącymi lub używać takich sposobów, by uniemożliwić dostanie się wycieku do dróg wodnych. Umieścić materiał zawierający wyciek w przeznaczonym do tego celu pojemniku.

Patrz także: punkt 8. zawiera informacje nt środków ochrony indywidualnej, a punkt 13. sposób postępowania z odpadami.

### 7. Postępowanie z preparatem i magazynowanie

---

Postępowanie z preparatem:

Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Umyć ręce wodą z mydłem po użyciu produktu.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25°C.

Specyficzne zastosowania:

brak

Szczególne rodzaje materiałów, jakie należy użyć do pakowania preparatu:  
używać oryginalnego opakowania.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

---

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy, które należy kontrolować:

Brak

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona układu oddechowego (EN 143, 141): nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Ochrona rąk (EN 374): 1 – 4godziny: guma butylowa, guma nitylowa

Ochrona oczu i twarzy (EN 166): okulary ochronne

Ochrona skóry (EN 467): fartuch ochronny. Obuwie ochronne.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

## Sekusept Pulver

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

postać:	biały proszek o specyficznym zapachu
Informacje istotne dla zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska	
pH:	9,7 (1%)
temperatura:	
wrzenia:	brak danych
topnienia:	brak danych
zapłonu:	>100°C
samozapłonu:	nie dotyczy
zestawienia:	nie dotyczy
wrażliwy na niskie temperatury:	nie dotyczy
palność:	nie dotyczy
właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
właściwości utleniające:	nie dotyczy
prężność par:	nie dotyczy
gęstość względna:	0,85g/cm <sup>3</sup> (20°C)
rozpuszczalność:	
w wodzie:	łatwo rozpuszczalny w zimnej wodzie
w rozpuszczalnikach org. (współczynnik podziału n-oktanol/woda):	brak danych
lepkość:	brak danych
współczynnik refrakcji:	brak danych

## 10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:

Stabilny w normalnych warunkach stosowania.

Materiały, których należy unikać:

Reaguje z następującymi materiałami: wilgoć.

Słabo reaguje z następującymi materiałami: materiały organiczne.

Nie reaguje z metalami, kwasami, alkaliarni.

Nie mieszać z innymi produktami.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane

## 11. Informacje toksykologiczne

Potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia człowieka skutki, wynikające z narażenia na działanie preparatu:

Drogą oddechową:	brak specyficznych zagrożeń
Drogą pokarmową:	drażniący, nie wywoływać wymiotów po połknięciu
Przez skórę:	działa drażniąco na skórę
Na oczy:	działa drażniąco na oczy
Toksyczność na układ rozrodczy:	nie są znane istotne efekty lub zagrożenia krytyczne.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sekusept Pulver

---

12. Informacje ekologiczne

---

Ekotoksyczność: produkt nie podlega klasyfikacji ekologicznej zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE  
Mobilność: brak danych  
Trwałość i rozkład: Ulega łatwemu i szybkiemu rozkładowi: Wszystkie substancje organiczne zawarte w produkcie uzyskują podczas testów na łatwość rozkładu wartości >60% BZT/ChZT wzgl. uwolnienia CO<sub>2</sub>, wzgl. >70% spadek DOC. Odpowiada to wartościom granicznym 'łatwego rozpadu/readily degradable' (np. wg metod OECD 301). Związki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie ulegają biodegradacji zgodnie z wymogami rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE  
Zdolność do bioakumulacji: brak danych  
Inne szkodliwe skutki: brak danych

13. Postępowanie z odpadami

---

Metody unieszkodliwiania preparatu:  
odpady muszą być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami. Należy maksymalnie wykorzystać zawartość opakowania, zgodnie z instrukcją stosowania. Opakowanie może być unieszkodliwiane razem z innymi odpadami po całkowitym opróżnieniu. Można wykorzystać opakowanie do recyklingu tylko po całkowitym opróżnieniu.

Klasyfikacja odpadów:  
Klasyfikacji dokonać zgodnie z przepisami podanymi poniżej.

Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami:  
-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych wraz z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniami.  
-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami.

14. Informacje o transporcie

---

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym według przepisów RID/ADR.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

---

Znaki ostrzegawcze:  
Xi - drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):  
R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sekusept Pulver

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

S2: Chronić przed dziećmi

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Przepisy prawne uwzględnione w karcie charakterystyki (wszystkie z ewentualnymi późniejszymi zmianami):

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001r. nr 142, poz.1187),

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003r. nr.171, poz.1666), z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2005r. nr 201, poz. 1674),

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2004r. nr 260, poz. 2595),

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 215, poz. 1587 i 1588),

- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), (Dz. U. z 2002r. Nr 194, poz. 1629 oraz z 2003r. nr 207, poz. 213 i 214),

- 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. z 2002r. nr 217, poz. 1833), z późniejszymi zmianami.

- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 638) z rozporządzeniami,

- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 639) z rozporządzeniami,

- Rozporządzenie WE nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów,

- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH.

## 16. Inne informacje

- produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego

-dokument odniesienia: „104380E, ver.1, 13.02.2006”,

-zagrożenia wywoływane przez poszczególne składniki preparatu (dla produktu Sekusept Pulver zagrożenia opisuje pkt. 15):

R8: Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar

R22: Działa szkodliwie po połknięciu

R36: Działa drażniąco na oczy

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Zmiany dokonane w przypadku aktualizacji:

dostosowanie do aktualnych przepisów o karcie charakterystyki

Wykonał: Jarosław Kędroń