

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

### Sekusept Plus

---

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

-----

Sekusept Plus- preparat do dezynfekcji instrumentów medycznych  
Wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

Dystrybutor:

ECOLAB Sp. z o.o.

ul. Kalwaryjska 69

30-504 Kraków

tel. 012.2616100

tel. alarmowy czynny od pn-pt godzinach 8-17: 012.2616100

Email osoby odpowiedzialnej za kartę: [jaroslaw.kedron@ecolab.com](mailto:jaroslaw.kedron@ecolab.com), [przemyslaw.zurawik@ecolab.com](mailto:przemyslaw.zurawik@ecolab.com)

Data wydania: 27.01.2003

Przegląd: 13.10.2008

Wydanie: 5

#### 2. Identyfikacja zagrożeń

-----

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

Klasyfikacja: Xn; R22

C; R34

N; R50/53

Zagrożenia dla zdrowia człowieka: Działa szkodliwie po połknięciu.

Powoduje oparzenia.

Zagrożenia dla środowiska: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

#### 3. Skład/informacja o składnikach

-----

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/WE:

≥5 - <15% niejonowe środki powierzchniowo czynne

Zawiera substancje dezynfekujące.

Zawiera kompozycje zapachowe (Hexyl Cinnamal, Citronellol).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

## Sekusept Plus

Szczegółowe informacje nt składników:

Nazwa składnika*	Nr WE	Nr CAS	%	Klasyfikacja
Glukoprotamina	403-950-8	164907-72-6	20 - 25	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50/53
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	5 - 10	Xi; R36
2-fenoksyetanol	204-589-7	122-99-6	5 - 10	Xn; R22 Xi; R36
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy > 5EO	Polimer	147993-63-3	5 - 10	Xi; R38 N; R50

W punkcie 16 znajdują się pełne brzmienia zwrotów 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 przypadkach wątpliwych lub gdy symptomy się utrzymują zasięgnąć opieki medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Przemywać natychmiast skórę pod bieżącą wodą przez min. 15 minut, usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie, natychmiast wezwać personel medyczny.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przemyć natychmiast pod bieżącą wodą, natychmiast wezwać personel medyczny.

W przypadku spożycia:

Nie wywoływać wymiotów, chyba, że pod nadzorem personelu medycznego. Nigdy nie dawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać personel medyczny.

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

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosowne środki gaśnicze:

Używać pianowych lub ogólnego stosowania suchych środków gaśniczych. Produkt jest bardzo toksyczny dla organizmów wodnych. Dlatego zanieczyszczona produktem woda/środek gaśniczy musi być zabezpieczona przed przedostaniem się do cieków wodnych, zbiorników i kanalizacji.

Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa:

Nie są znane

Szczególne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu ognia:

Strażacy powinny używać właściwego wyposażenia ochronnego.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sekusept Plus

---

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 rozproszenia rozlanego materiału, wycieków i kontaktu z glebą, drogami wodnymi, ściekami i kanałami.

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.

Sposób czyszczenia/zbierania:

Usuwać przy pomocy materiałów wiążących ciecze.

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

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

---

Postępowanie z preparatem:

Unikać kontaktu z oczami, skórą czy ubraniem. Nie wdychać oparów i mgieł. Nie dopuścić do kontaktu rozlanego materiału i wycieków z glebą i powierzchniowymi drogami wodnymi. Po zastosowaniu zawsze umyć ręce wodą z mydłem. Opakowanie ostrożnie otwierać i przenosić.

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:

2-fenoksyetanol

NDS: 230 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh:-

CAS: 122-99-6

Środki ochrony indywidualnej: jeśli pracownicy narażeni są na stężenia powyżej dopuszczalnych stężeń wymienionych powyżej muszą używać właściwego, certyfikowanego sprzętu ochronnego.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

## Sekusept Plus

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, gogle, maska ochronna lub inna pełna ochrona twarzy.

Ochrona skóry (EN 467): fartuch ochronny, odpowiednie obuwie ochronne.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

postać: płyn, niebieski, o przyjemnym zapachu

Informacje istotne dla zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

pH: 9 (100%)

temperatura:

wrzenia: brak danych

topnienia: brak danych

zapłonu: >100°C

samozapłonu: nie dotyczy

zestawiania: brak danych

wrażliwy na niskie temperatury: brak danych

palność: nie dotyczy

właściwości wybuchowe: brak

właściwości utleniające: brak

prężność par: brak danych

gęstość względna: 1.02 g/ml (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:

Nie reaktywny lub kompatybilny z materiałami organicznymi, metalami, kwasami, alkaliami.

Nie mieszać z innymi produktami.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sekusept Plus

---

11. Informacje toksykologiczne

---

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

Drogą oddechową:	Preparat Glukoprotamina 50 był testowany na toksyczność przez wdychanie zgodnie z metodą OECD 403. W rezultacie wdychanie aerozolu wskazuje miejscową niekompatybilność spowodowaną żrącymi właściwościami formuły, które wskazują klasyfikację „toksyczny przez wdychanie”. Inne substancje o właściwościach żrących (np. alkalia czy chlorek benzalkoniowy) wykazują porównywalne wyniki w tych samych warunkach testu. W skutek nielotności produktu i nie stosowania sprayu koncentratu, jego właściwości nie przedstawiają żadnego niebezpieczeństwa w normalnych warunkach stosowania, nie ma potrzeby by produkt był deklarowany zgodnie z wytyczną 67/548/EEC, aneks VI, nr 1.4.
Drogą pokarmową:	szkodliwy po połknięciu
Przez skórę:	żrący na skórę
Na oczy:	żrący na oczy
Toksyczność na układ rozrodczy:	nie są znane istotne efekty lub zagrożenia krytyczne.

12. Informacje ekologiczne

---

Ekotoksyczność:	R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Mobilność:	brak danych
Trwałość i rozkład:	Ocena ekologiczna produktu bazuje na informacjach nt surowców i/lub porównywalnych substancjach. 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sekusept Plus

---

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 depozytywnej wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami.

14. Informacje o transporcie

---

Transport lądowy ADR/RID:

Klasa: 8

Grupa pakowania: III

Nalepka: 8

UN 3267-MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, ORGANICZNY, I.N.O. (glukoprotamina)

Zastosować odpowiednie instrukcje dotyczące pakowania, w przypadku transportu lotniczego.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

---

Znaki ostrzegawcze:

C - żrący

N - niebezpieczny dla środowiska

Substancja wywołująca zagrożenie: glukoprotamina

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R22: Działa szkodliwie po połknięciu

R34: Preparat żrący

R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

S2: Chronić przed dziećmi.

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

S36/37/39: Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S45: W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

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),

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Sekusept Plus

---

- 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,
- konieczne szkolenia obsługi dotyczące zasad BHP przy pracy z preparatem,
- dokument odniesienia: "Safety Data Sheet, Kod: 104372E, Version: 1, date of issue: 26.04.2006"
- zagrożenia wywoływane przez produkt SEKUSEPT PLUS opisuje pkt. 15
- zagrożenia wywoływane przez poszczególne składniki preparatu SEKUSEPT PLUS (powołane w punkcie 2 i 3):
  - R22: Działa szkodliwie po połknięciu
  - R26: Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe
  - R34: Powoduje oparzenia
  - R36: Działa drażniąco na oczy
  - R38: Działa drażniąco na skórę
  - R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
  - R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zmiany dokonane w przypadku aktualizacji: dostosowanie do aktualnych przepisów o karcie charakterystyki.

Powyższe informacje uznaje się za prawidłowe w zakresie dotyczącym formuły zastosowanej do produkcji wyrobu w kraju pochodzenia. Ponieważ dane, normy i przepisy ulegają zmianie, zaś warunki użytkowania wyrobów i sposób postępowania z nimi pozostają poza naszą kontrolą, NIE UDZIELAMY ŻADNEJ GWARANCJI ANI RĘKOJMI CO DO KOMPLETNOŚCI LUB NIEZMIENNEJ PRAWIDŁOWOŚCI TYCH INFORMACJI.