

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa wyrobu : SEKUSEPT PLUS

Kod wyrobu : 104372E

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Preparat do dezynfekcji narzędzi

Rodzaj substancji : Mieszanina

**Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.**

Informacje odnoszące się do produktu rozcieńczonego : Brak informacji o roztworze (produkcie rozcieńczonym).

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowania zidentyfikowane : Wyrób medyczny. Proces zanurzeniowy, zamaczanie.

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 100  
31-323, Kraków Polska 12 26 16 100 (08.00-17.00 w dni robocze)  
DOK.pl@ecolab.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : 12 26 16 100 (08.00-17.00 w dni robocze)

Numer telefonu Centrum Informacji o Zatruciach : (42) 657 99 00, (42) 631 47 67

Data utworzenia/weryfikacji : 30.09.2015  
Wersja : 1.2

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŹEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Toksyczność ostra, Kategoria 4	H302
Toksyczność ostra, Kategoria 4	H332
Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B	H314
Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H400

## SEKUSEPT PLUS

### Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Xn; SZKODLIWY	R20
C; PRODUKT ŻRĄCY	R22
N; NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	R34
	R50

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej sekcji umieszczono w sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

## 2.2 Elementy oznakowania

### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia

:



Hasła ostrzegawcze

: Niebezpieczeństwo

Zwroty określające  
zagrożenia

: H302 + H332

Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty określające środki  
ostrożności

: **Zapobieganie:**

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

P280

Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

**Reagowanie:**

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

glucoprotamin  
2-Fenoksyetanol

## 2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

## SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszaniny

**SEKUSEPT PLUS****Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr REACH	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie: [%]
glucoprotamin	164907-72-6 403-950-8	C-Xn-T-N; R22-R34-R23- R50	Toksyczność ostra Kategoria 4; H302 Toksyczność ostra Kategoria 2; H330 Działanie żrące na skórę Kategoria 1B; H314 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1; H318 Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1; H400	>= 25 - < 30
2-Fenoksyetanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Xi-Xn; R22- R36	Toksyczność ostra Kategoria 4; H302 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2; H319	>= 10 - < 20
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2; H319	>= 10 - < 20
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy >5EO	147993-63-3	Xi-N; R38-R50	Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1; H400 Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2; H315	>= 5 - < 10

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej sekcji umieszczono w sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku kontaktu z oczami	: Splukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast powiadomić lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	: Natychmiast splukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. Starannie oczyścić obuwie przed powtórny użyciem. Natychmiast powiadomić lekarza.
W przypadku połknięcia	: Wypłukać usta wodą. NIE prowokować wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Natychmiast powiadomić lekarza.
W przypadku wdychania	: Wynieść na świeże powietrze. Leczenie objawowe. Uzyskać pomoc lekarską.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na

**SEKUSEPT PLUS**

środowisko znajduje się w sekcji 11, jeśli występują.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Leczenie : Leczenie objawowe.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1 Środki gaśnicze**

Stosowne środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Substancja nie jest łatwopalna ani palna.

Niebezpieczne produkty spalania : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:  
Tlenki węgla  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)  
Tlenki siarki  
Tlenki fosforu

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

**SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Porada dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej. Unikać wdychania, spożycia i kontaktu ze skórą i oczami. Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Dopilnować, by czyszczenie przeprowadzał wyłącznie personel przeszkolony. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

Porada dla osób udzielających pomocy : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w : Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub

**SEKUSEPT PLUS**

zakresie ochrony środowiska      gruntowymi.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Metody oczyszczania : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Ślady spłukać wodą. W przypadku dużego rozlania, odgradzić rozlany materiał lub zanieczyszczony rozlaniem materiał absorbujący w taki sposób, aby zapobiec przedostawaniu się do dróg wodnych.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Nie spożywać. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie wdychać pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Dokładnie umyć ręce użyciu.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Zapewnić odpowiednie urządzenia do szybkiego obmywania lub przemywania oczu i całego ciała w razie kontaktu lub zagrożenia rozbryzgiem.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

Temperatura magazynowania : 0 °C do 25 °C

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Specyficzne zastosowania : Wyrób medyczny. Proces zanurzeniowy, zamaczanie.

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Granice narażenia zawodowego**

Składniki	Nr CAS	Typ wartości	Parametry dotyczące	Podstawa
-----------	--------	--------------	---------------------	----------

**SEKUSEPT PLUS**

		(Droga narażenia)	kontroli	
2-Fenoksyetanol	122-99-6	NDS	230 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	NDS	67 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDSch	100 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS

**8.2 Kontrola narażenia****Odpowienie techniczne środki kontroli**

Środki techniczne : System efektywnej wentylacji wyciągowej. Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

**Indywidualne środki ochrony**

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Zapewnić odpowiednie urządzenia do szybkiego obmywania lub przemywania oczu i całego ciała w razie kontaktu lub zagrożenia rozbryzgiem.

Ochrona oczu lub twarzy (EN 166) : Gogle ochronne  
Osłona twarzy

Ochrona rąk (EN 374) : Zalecana zapobiegawcza ochrona skóry  
Rękawice  
Kauczuk nitrylowy  
kauczuk butylowy  
Czas przebicia: 1 - 4 godziny  
Skonsultuj się z producentem środków ochrony indywidualnej w celu uzyskania informacji o zalecanej grubości materiału rękawic (w zależności od rodzaju rękawic i ich przeznaczenia).

Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia.

Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Środki ochrony osobistej obejmujące: odpowiednie rękawice ochronne, gogle ochronne i ubranie ochronne

Ochrona dróg oddechowych (EN 143, 14387) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

**Kontrola narażenia środowiska**

Porady ogólne : Należy rozważyć odgrodzenie zbiorników służących do przechowywania.

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd : ciecz  
Barwa : jasno niebieski  
Zapach : Perfumy, środki zapachowe  
pH : 8.0 - 9.0, 100 %

**SEKUSEPT PLUS**

Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy.
Próg zapachu	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Szybkość parowania	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Prężność par	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Względna gęstość oparów	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Gęstość względna	: 1.0 - 1.02
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Rozkład termiczny	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny
Właściwości utleniające	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

## 9.2 Inne informacje

Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nieznane.

**SEKUSEPT PLUS**

**10.5 Materiały niezgodne**

Nieznane.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:

Tlenki węgla  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)  
Tlenki siarki  
Tlenki fosforu

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Informacje dotyczące : Wdychanie, Kontakt z oczami, Kontakt przez skórę  
prawdopodobnych dróg  
narażenia

**Toksyczność**

Toksyczność ostra - droga : Oszacowana toksyczność ostra : 1,818 mg/kg  
pokarmowa

Toksyczność ostra - przez : 4 h LC50 Szczur: 1.44 mg/l  
drogi oddechowe

Toksyczność ostra - po : Dla produktu nie ma dostępnych danych.  
naniesieniu na skórę

Działanie żrące/drażniące na : Dla produktu nie ma dostępnych danych.  
skórę

Poważne uszkodzenie : Dla produktu nie ma dostępnych danych.  
oczu/działanie drażniące na  
oczy

Działanie uczulające na drogi : Dla produktu nie ma dostępnych danych.  
oddechowe lub skórę

Rakotwórczość : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Skutki dla rozrodczości : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie mutagenne na : Dla produktu nie ma dostępnych danych.  
komórki rozrodcze

Teratogenność : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na : Dla produktu nie ma dostępnych danych.  
narządy docelowe –  
narażenie jednorazowe

Działanie toksyczne na : Dla produktu nie ma dostępnych danych.  
narządy docelowe –



## **SEKUSEPT PLUS**

narażenie powtarzane

Toksyczność przy wdychaniu : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### **Składniki**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : 2-Fenoksyetanol  
LD50 Szczur: 2,000 mg/kg  
  
2-(2-butoksyetoksy)etanol  
LD50 Szczur: 3,306 mg/kg

### **Składniki**

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : glucoprotamin  
4 h LC50 Szczur: 0.3 mg/l

### **Składniki**

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : 2-Fenoksyetanol  
LD50 Królik: 2,250 mg/kg  
  
2-(2-butoksyetoksy)etanol  
LD50 Królik: 2,764 mg/kg

### **Potencjalne skutki zdrowotne**

Oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Skóra : Powoduje poważne oparzenia skóry.  
Połknięcie : Powoduje oparzenia dróg pokarmowych.  
Wdychanie : Może powodować podrażnienie nosa, gardła i płuc.  
Narażenie długotrwałe : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

### **Doświadczenie z narażeniem człowieka**

Kontakt z oczami : Zaczerwienienie, Ból, Nadżerki  
Kontakt przez skórę : Zaczerwienienie, Ból, Nadżerki  
Połknięcie : Nadżerki, Ból brzucha  
Wdychanie : Podrażnienie dróg oddechowych, Kaszel

## **SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1 Ekotoksyczność**

Skutki środowiskowe : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### **Wyrób**

Toksyczność dla ryb : Brak dostępnych danych  
Toksyczność dla dafnii i : Brak dostępnych danych

**SEKUSEPT PLUS**

innych bezkręgowców  
wodnych.

Toksyczność dla alg : Brak dostępnych danych

**Składniki**

Toksyczność dla ryb : 2-Fenoksyetanol  
96 h LC50 Ryby: > 220 mg/l

2-(2-butoksyetoksy)etanol  
96 h LC50 Ryby: 1,300 mg/l

**Składniki**

Toksyczność dla alg : glucoprotamin  
72 h EC50: > 0.01 mg/l

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Wyrób**

Biodegradowalność : Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są biodegradowalne zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE.

**Składniki**

Biodegradowalność : glucoprotamin  
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

2-Fenoksyetanol  
Wynik: Łatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**Wyrób**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

**SEKUSEPT PLUS****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Wyrób : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Usunąć odpady w odpowiednich zakładach przerobu odpadów.
- Zanieczyszczone opakowanie : Usunąć jak nieużywany produkt. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Nie używać ponownie pustych pojemników. Likwidować zgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.
- Europejski Katalog Odpadów : 200129\* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

**SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Nadawca/załadowca jest odpowiedzialny za zapewnienie, że opakowanie, nalepki i znaki ostrzegawcze są zgodne z wybranym środkiem transportu.

**Transport lądowy (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : 3267
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, ORGANICZNY, I.N.O.  
(Glukoprotamin)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8
- 14.4 Grupa Pakowania : III
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska : Tak
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Żaden

**Transport lotniczy (IATA)**

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : 3267
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  
(Glukoprotamin)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8
- 14.4 Grupa Pakowania : III
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska : Tak
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Żaden

**Transport morski (IMDG/IMO)**

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : 3267
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Glukoprotamin)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8
- 14.4 Grupa Pakowania : III
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska : Tak

**SEKUSEPT PLUS**

14.6 Szczególne środki : Żaden  
ostrożności dla użytkowników  
14.7 Transport luzem : Nie dotyczy.  
zgodnie z załącznikiem II do  
konwencji MARPOL 73/78 i  
kodeksem IBC

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

zgodnie z Rozporządzeniem : 5 % lub więcej ale mniej niż 15 %: Niejonowe środki  
(WE) nr 648/2004 powierzchniowo czynne  
Parlamentu Europejskiego i Zawiera: Substancje dezynfekujące  
Rady z dnia 31 marca 2004 r. glucoprotamin  
w sprawie detergentów Zawiera: Kompozycje zapachowe  
aldehyd  $\alpha$ -heksylcynamonowy  
Cytronellol

**Przepisy krajowe**

**Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników.**

Inne przepisy : -Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).  
-Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008).  
-Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).  
-Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).  
-Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).  
-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018)..  
-Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w

**SEKUSEPT PLUS**

sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

- Rozporządzenie MPiPS z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 0, poz. 817 wraz z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 0, poz. 888 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 0, poz. 1923).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. nr 37, poz. 339 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2011 nr 110 poz. 641).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

**Pełny tekst Zwrotów R**

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R23	Działa toksycznie przez drogi - oddechowe.
R34	Powoduje oparzenia.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy - wodne.

**Pełny tekst Zwrotów H**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**SEKUSEPT PLUS**

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Pełny tekst innych skrótów**

Opracowanie : Regulatory Affairs

Przytaczane liczby w kartach charakterystyki są podane w formacie: 1,000 ,000=1 milion i 1,000=1 tysiąc. 0,1 = 1 dziesiąta i 0,001 = 1 tysięczna.

**INFORMACJE ZMIENIONE:** Istotne zmiany w informacjach na temat przepisów i zdrowia wprowadzone w tym wydaniu oznaczono paskiem na lewym marginesie Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

**ZAŁĄCZNIK: SCENARIUSZE NARAŻENIA****DPD+ substancje:**

Następujące substancje są głównymi substancjami wpływającymi na scenariusz narażenia mieszaniny zgodnie z regułą DPD:

<b>Droga</b>	<b>Substancja</b>	<b>Nr CAS</b>	<b>Nr EINECS</b>
Połknięcie	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8
Wdychanie	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8
Skórną	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8
Oczy	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8
Środowisko wodne	glucoprotamin	164907-72-6	403-950-8

Aby obliczyć, czy Państwa warunki pracy i środki zarządzania ryzykiem są bezpieczne należy obliczyć współczynnik ryzyka z następującej strony internetowej:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Zwizły tytuł scenariusza narażenia :** Wyrób medyczny. Proces zanurzeniowy, zamaczanie.

**Deskryptory Zastosowań**

Główne grupy użytkowników : Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja,

**SEKUSEPT PLUS**

szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Sektory zastosowania końcowego     | : | <b>SU22:</b> Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)  |
| Kategorie procesu                  | : | <b>PROC13:</b> Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie<br><b>PROC8a:</b> Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/ rozładunek) do/ z naczyń/ dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu |
| Kategorie Produktu                 | : | <b>PC35:</b> Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)   |
| Kategorie uwalniania do środowiska | : | <b>ERC8a:</b> Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych   |