

## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

##### SEPTYL AMYCO

Numer indeksowy:

Synonimy: -

Numer CAS: -

Numer WE:

Numer rejestracji: Pozwolenie Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym nr 0179/03

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Środek dezynfekujący, o właściwościach myjących. Stosowany do dezynfekcji ogólnej pomieszczeń i przedmiotów.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „SEPTOMA”

05-091 Ząbki

ul. Reymonta 28

Tel.: (22) 781 62 85, (22) 781 51 47

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [technolog@septoma.pl](mailto:technolog@septoma.pl)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi (42) 6579900, (42)6314767

Data sporządzenia poprzedniej wersji: 30.09.2016 r.

Data aktualizacji: 08.09.2017 r.

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Mieszanina nie stwarza zagrożeń wynikających z właściwości fizykochemicznych.

Zagrożenia dla zdrowia:

Skin Sens. 1; H317

Uwaga

Zagrożenia dla środowiska:

Mieszanina nie stwarza zagrożeń dla środowiska.

#### 2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram



GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zawiera: 4-Chloro-3-metylofenol (Preventol CMK).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

P102 – Chronić przed dziećmi.

P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody

P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P362+P364 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P313- Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami

### 2.3. Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB. - Nie ma danych.

#### Informacje dodatkowe:

Może powodować dolegliwości po połknięciu, może powodować podrażnienia skóry, chronić przed dziećmi.

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

Nie stosować do powierzchni mających kontakt z żywnością.

Stosować środki ochrony osobistej przy sporządzaniu roztworów roboczych.

W przypadku rozlania koncentratu zmyć dużą ilością wody.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

#### Bifenył-2-ol; (2-fenylofenol)

Zawartość: 12%

Numer indeksowy: 604-020-00-6

Numer CAS: 90-43-7

Numer WE: 201-993-5

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) 1272/2008



Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335  
Skin Irrit. 2; H315  
Uwaga



Aquatic Acute 1; H400

#### 4-Chloro-3-metylofenol (Preventol CMK)

Zawartość: 4%

Numer indeksowy: 604-014-00-3

Numer CAS: 59-50-7

Numer WE: 200-431-6

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) 1272/2008



Eye Dam. 1; H318  
Niebezpieczeństwo



Acute Tox. 4(\*); H312  
Acute Tox. 4(\*); H302  
Skin Sens. 1; H317



Aquatic Acute 1; H400

#### 2-Benzyl-4-chlorofenol (Preventol BP)

Zawartość: 1%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 120-32-1

Numer WE: 204-385-8

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) 1272/2008:



Eye Dam. 1; H318  
Niebezpieczeństwo



Skin Sens. 1; H317



Aquatic Chronic 2; H411

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz klas, kategorii i kodów zagrożenia.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wdychanie

W przypadku wystąpienia bólu i zawrotów głowy wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku utraty przytomności, ułożyć osobę w pozycji bocznej ustalonej. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się lub rozwoju jakichkolwiek dolegliwości.

##### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym łagodnym środkiem myjącym i starannie spłukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

##### Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza. Przedstawić kartę charakterystyki/opakowanie produktu.

##### Połknięcie

Zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie lub etykietę produktu. Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zalecenia przez lekarza. Zapewnić ciepło i spokój. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Usunąć ciała obce z jamy ustnej. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie, np. metodą usta-usta, za pomocą aparatu AMBU. W przypadku wystąpienia zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

##### Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa, kontakt z oczami lub ze skórą, droga pokarmowa. Patrz także sekcja 11.

##### Skutki narażenia ostrego:

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt zaklasyfikowano jako uczulający.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Patrz także sekcja 11.

##### Skutki narażenia przewlekłego:

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz także sekcja 11.

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

##### Wskazówki dla lekarza

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub wystąpienia objawów zatrucia wezwać niezwłocznie pomoc medyczną.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożar gasić za pomocą proszków gaśniczych, ditlenku węgla, rozproszonych prądów wodnych. Mniejszy pożar gasić za pomocą gaśnicy proszkowej lub śniegowej (ditlenku węgla). Większy pożar, zwłaszcza większych wycieków produktu, gasić za pomocą piany gaśniczej, rozproszonych prądów wodnych. Zbiorniki z produktem usunąć ze strefy zagrożonej produktem, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem, lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarte strumienie wody.

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów i dymów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10 i 11.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne np. Patrz także sekcja 9. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

### Dla osób udzielających pomocy

Usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia – nie palić tytoniu. Nie stosować urządzeń i narzędzi iskrzących. Pary produktu rozpraszać rozpyloną wodą. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać par. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Zatrzymać wyciek, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem. Większy wyciek obwałować i odpompować. Mniejszy wyciek zasypać niepalnym materiałem pochłaniającym, np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową i zebrać mechanicznie do oznakowanego szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Zanieczyszczone miejsca zmyć wodą z dodatkiem odpowiedniego detergentu. Nie stosować rozpuszczalników.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Sprzęt ochronny i odzież – patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu – patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do pomieszczeń roboczych, w których mieszanina jest używana.

Przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie oraz obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Zapewnić skuteczną wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać par produktu. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Otwarte pojemniki należy dokładnie zamknąć i ustawić w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku.

### **Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:**

Przechowywać i stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia.

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

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Chronić przed dziećmi.

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

Nie ma informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera składników o określonych w Polsce wartościach NDS w powietrzu środowiska pracy.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Bifenyl-2-ol; (2-fenyllofenol) (CAS: 90-43-7). Dane dla pracowników.

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki	Wartość DNEL
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	19,25 mg/m <sup>3</sup>
Skóra	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	21,84 mg/kg masy ciała na dzień

Dane dla konsumentów.

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki	Wartość DNEL
-----------------	-----------------	--------	--------------

## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Skóra	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	0,4 mg/kg masy ciała na dzień
Droga pokarmowa	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	0,4 mg/kg masy ciała na dzień

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Bifenyl-2-ol; (2-fenylfenol) (CAS: 90-43-7)

Przedział środowiska	PNEC
Woda słodka	0,0009 mg/L
Woda morska	0,00009 mg/L
Zrzuty do wód (okresowe)	0,027 mg/l
Osad śludkowy	0,1284 mg/kg suchej masy
Osad morski	0,01284 mg/kg suchej masy
Oczyszczalnia biologiczna ścieków	0,56 mg/l

### 8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach odpowiedniej wentylacji.

Ochrona oczu:

Podczas sporządzaniu roztworów roboczych należy stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry rąk:

Podczas sporządzaniu roztworów roboczych należy stosować rękawice gumowe. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku produktu, który jest mieszaniną wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:

Unikać zanieczyszczenia skóry. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.

**Kontrola narażenia środowiska:**

Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani do sieci kanalizacyjnej. Nie zanieczyszczać cieków wodnych i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciecz.

Barwa: Biały do brunatnego.

Zapach: Nie określono.

Wartość pH: Nie określono. Produkt o odczynie zasadowym.

Punkt zapłonu: 35°C (PN-EN 22719)

Gęstość roztworu stężonego w temp. 20°C: 1,010 – 1,090 g/cm<sup>3</sup>.

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszcza się dobrze.

### 9.2. Inne informacje

-

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność:

Nie ma danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach składowania i stosowania zgodnie z zaleceniami – patrz sekcja 7.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma danych.

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

Produkt stabilny w warunkach składowania i stosowania zgodnie z zaleceniami

### 10.5. Materiały niezgodne:

Nie określono.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie określono.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancje

Nie dotyczy.

#### Mieszanina

Nie ma danych toksykologicznych dla produktu. Produkt zaklasyfikowano metodą obliczeniową – patrz poniżej.

Istotne klasy zagrożenia

#### a) Toksyczność ostra

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

#### b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

#### c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

#### d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### f) Działanie rakotwórcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### h) Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt zaklasyfikowano jako uczulający.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Dane toksykologiczne dla składników produktu:

#### 2-Fenylofenol

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD<sub>50</sub>, po podaniu szczurom drogą pokarmową: ok. 2980 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD<sub>50</sub>, po podaniu szczurom na skórę: ok. 2000 mg/kg masy ciała.

Narażenie inhalacyjne na nasycone pary (14 dniowa obserwacja po ekspozycji, szczury):

7-godzinna ekspozycja całego ciała - przeważnie tolerowany bez objawów

Działanie drażniące na skórę - królik: (czas ekspozycji 4 godz.):

Działa umiarkowanie drażniąco, nie ma działania drażniącego (roztwór wodny 0,1%)

Działanie drażniące na oczy - królik:

Działa silnie drażniąco (stężony produkt), nie ma działania drażniącego (roztwór wodny 0,1%)

#### 4-Chloro-3-metylofenol

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD<sub>50</sub>, po podaniu szczurom drogą pokarmową: ok. 1800 - 5000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD<sub>50</sub>, po podaniu szczurom na skórę: ponad 2000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC<sub>50</sub>, w warunkach 4-godzinnego narażenia inhalacyjnego szczurów: >704 mg/m<sup>3</sup>.

W wyniku inhalacji 704 mg/m<sup>3</sup> (maks. stężenie, jakie można uzyskać) nie występowały przypadki śmiertelne.

Działanie drażniące na skórę - królik (czas ekspozycji 4 godz.): nie ma działania drażniącego.

Działanie drażniące na oczy - królik: działa żrąco.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Działanie uczulające: w badaniach na świnkach morskich stwierdzono działanie uczulające w kontakcie ze skórą.

### **2-Benzyl-4-chlorofenol**

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD<sub>50</sub>, po podaniu szczurom drogą pokarmową: ok.1800 - 5000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD<sub>50</sub>, po podaniu szczurom na skórę: ponad 2000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC<sub>50</sub>, w warunkach 4-godzinnej narażenia inhalacyjnego szczurów: >704 mg/m<sup>3</sup>.

W wyniku inhalacji 704 mg/m<sup>3</sup> (maks. stężenie, jakie można uzyskać) nie występowały przypadki śmiertelne.

Działanie drażniące na skórę - królik (czas ekspozycji 4 godz.): nie ma działania drażniącego.

Działanie drażniące na oczy - królik: działa żrąco.

Działanie uczulające: wywołuje uczulenie skóry u świnki morskiej.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### **12.1. Toksyczność**

#### **Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do zrzutów produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub systemu kanalizacji.

Produkt zawiera składniki sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska.

#### **Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego**

Nie ma danych dla produktu.

#### **Toksyczność dla mikroorganizmów**

Nie ma danych dla produktu.

#### **Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym**

Nie ma danych dla produktu.

#### **Toksyczność dla środowiska atmosferycznego**

Nie ma danych dla produktu.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie ma danych dla produktu.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie ma danych dla produktu.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Nie ma danych dla produktu. Produkt rozpuszcza się „dobrze” w wodzie.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie ma danych

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

-

#### **Informacje dodatkowe:**

#### **2-Fenylfenol**

Eliminacja z wody:

Stopień degradacji: > 75%

Metoda badań: test w zamkniętej butelce

Metoda analityczna: oznaczenie BZT

Ocena: podatny na biodegradację

Zachowanie w oczyszczalniach:

W modelowej oczyszczalni po 2 dniach produkt zostaje całkowicie wyeliminowany ze ścieków.

(PAULI, O; FRANKE, G; Gesundheitswesen und Desinfektion 63 (1971))

Toksyczność ostra dla bakterii:

Test zapotrzebowania tlenowego przez bakterie osadu czynnego:

EC<sub>50</sub> ok. 62,2 mg/ml (OECD 209; ISO 8192)

Toksyczność ostra dla skorupiaków (rozwiłtki):

EC<sub>0</sub> (Daphnia magna): ok. 0,38 mg/l w warunkach 48-godzinnej narażenia.

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna): 1,5 mg/l w warunkach 48-godzinnej narażenia.

Toksyczność ostra dla ryb:

LC0 (Leuciscus idus): 20 mg/l w warunkach 96-godzinnej narażenia.

LC0 (Brachydanio rerio): ok. 2,3 mg/l w warunkach 96-godzinnej narażenia. Toksyczność ostra dla glonów:

EC<sub>50</sub> (zielenice - Scenedesmus subspicatus): 0,85 mg/l w warunkach 72-godzinnej narażenia.

Nie zawiera AOX.

Nie zawiera metali ciężkich w stężeniach istotnych dla wartości dopuszczalnych w ściekach.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

### **4-Chloro-3-metylofenol**

Eliminacja z wody:

Stopień degradacji: ok. 85%

Metoda: test w zamkniętej butelce. Oznaczanie wartości BZT, Ocena: Podatny na biodegradację.

Stopień degradacji: ponad 90%. Oznaczanie BZT i chlorków.

Metoda: zgodnie z zaleceniami MITI i wytycznymi OECD 301 C: Ocena: podatny na biodegradację.

Powstawanie stechiometrycznych ilości chlorków dowodzi całkowitej mineralizacji produktu.

W teście na kulturach bakterii wzbogacających wody Renu w ciągu 7 - 14 dni następuje ilościowa biodegradacja, kontrolowana poprzez HPLC dla substancji wyjściowej, jak również oznaczenie chlorków i przyrost biomasy.

Toksyczność ostra dla bakterii:

Test zużycia tlenu wg ROBRA:

przy 250 mg/l nie występuje działanie szkodliwe względem *Pseudomonas putida*.

Test pobierania tlenu przez bakterie osadu czynnego:

EC<sub>50</sub> 60 mg/l (OECD 209; ISO 8192)

#### **Toksyczność ostra dla glonów:**

EC<sub>50</sub> (*Scenedesmus subspicatus*): 10 mg/l w warunkach 96-godzinnego narażenia

#### **Toksyczność ostra dla rozwielitki:**

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*): 2,29 mg/l w warunkach 48-godzinnego narażenia.

#### **Toksyczność ostra dla ryb:**

LC<sub>50</sub> (*Leuciscus idus*): 1,2 mg/l w warunkach 48-godzinnego narażenia.

LC<sub>50</sub> (*Oncorhynchus mykiss*): 0,9 mg/l. w warunkach 96-godzinnego narażenia.

Produkt zawiera organiczny chlorowodor i może spowodować zwiększenie zawartości AOX w ściekach.

### **2-Benzyl-4-chlorofenol**

#### **Eliminacja z wody:**

Stopień degradacji: ok. 45% Oznaczanie BZT, metodą testu w zamkniętej butelce. Wniosek: ulega umiarkowanej biodegradacji.

Badanie przeprowadzono na zaadaptowanych bakteriach.

Zachowanie w oczyszczalniach:

Bakterie osadu czynnego w respirometrycznym teście degradacji (Ascomat) przy koncentracji 10 mg/l zostają nienaruszone.

W oczyszczalni ścieków następuje 95% eliminacja.

#### **Ostra toksyczność dla bakterii:**

Test pobierania tlenu przez bakterie osadu czynnego: EC<sub>50</sub> ok. 59,6 mg/l (OECD 209 = ISO 8192)

#### **Toksyczność ostra dla ryb:**

LC<sub>50</sub> dla *Leuciscus idus*: 0,5 mg/l. Czas badania 48 godz.

LC<sub>50</sub> dla *Brachydanio rerio*: 1,5 mg/l. Czas badania 96 godz.

---

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpady produktu przekazać do firmy zajmującej się utylizacją odpadów w warunkach kontrolowanych.

Klasyfikacja odpadów:

07 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej.

07 06 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

07 06 99 - Inne niewymienione odpady.

Ostateczny kod odpadów jest zdeterminowany sposobem użycia produktu.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżnić pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Opróżnione opakowania i pozostałości produktu przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów zgodnie z krajowymi przepisami. Nie usuwać etykiet z opróżnionych pojemników. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport drogowy i kolejowy – ADR/RID

Transport morski – IMDG

Transport lotniczy – ICAO/IATA

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym

14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

Marine pollutant: No

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie ma danych.

UN „Model regulation”: Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (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) i 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 (z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 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 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 (z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208.

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. poz. 1926, 2015).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r. z późn.zm.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

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.05.11.86) z późn.zm.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 w sprawie detergentów.

Rozporządzenie komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013.0.888) z późn.zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. i jego sprostowanie z dnia 17-01-2017 r.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

## KARTA CHARAKTERYSTYKI - SEPTYL AMYCO

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Ocena bezpieczeństwa mieszaniny – składników produktu. Nie określono.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii, klas i kodów zagrożenia wymienionych w karcie charakterystyki.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (pokarmowa, skórna); kategoria 4.

Aquatic Acute 1 - Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1.

Aquatic Chronic 2 - Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2.

Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające (skóra); kategoria 1.

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

Znaczenie zwrotów H wymienionych w karcie charakterystyki.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stosowane skróty:

ADR: L' Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

ICAO - International Civil Aviation Organization, ICAO - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych). RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

Przyczyny zmian:

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

W sekcji 8.1 dodano wartości DNEL i PNEC dla bifenyl-2-olu; (2-fenylofenol) (CAS: 90-43-7).

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Kartę aktualizowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 30.09.2016 r., otrzymanej od producenta z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: [www.ekofutura.com.pl](http://www.ekofutura.com.pl).

Data ostatniej aktualizacji: 08.09.2017 r.

**Koniec karty charakterystyki**