



**P.P.H.U.
EKOSERWIS**
21-030 Motycz 76 B,
tel. 0-81 743-76-76
kom. 502 155 204
e-mail: ek_cylc@poczta.fm

**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**

Data sporządzenia:
02.03.2016 r.

Data aktualizacji:
31.08.2020 r.

BIO CLEAN SEPTIN TANK
nazwa handlowa: **SUPER SZAMBEX LIQUID**

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA DOSTAWCY

Nazwa produktu: BIO CLEAN SEPTIN TANK
[ZBIORNIK SEPTYCZNY BIO CLEAN]

Zastosowanie substancji: Do zbiorników septycznych i linii oczyszczania ścieków

Dane dostawcy/producenta: Bio Industries Ltd.
66D Heather Road
Sandyford Business Park
Dublin
D18 W407
Irlandia

Strona internetowa: www.bio.ie

Telefon: 01294 1025

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1. **Klasyfikacja:** substancja ani mieszanka NIE jest produktem niebezpiecznym zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008. Substancja nie została zakwalifikowana do substancji niebezpiecznych zgodnie z postanowieniami Dyrektywy UE 67/548/EWG.
- 2.2. **Elementy oznakowania.** Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE / WE ani odnośnymi ustawami krajowymi.

3. SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Składniki	Nr WE/EINECS	Nr CAS	Zawartość	Klasyfikacja
Glikol monopropylenowy	200-661-7	67-63-0 50	<1%	H315
Alkohol oksyetylenowany	614-482-0	68439-46-3	<1%	H302
Zapach cytrynowy	Nie dotyczy		<0,3	H302
Czynnik biologiczny Klasy I	Nie oznaczono		<0,25%	Klasa 1



**P.P.H.U.
EKOSERWIS**
21-030 Motycz 76 B,
tel. 0-81 743-76-76
kom. 502 155 204
e-mail: ek_cylc@poczta.fm

2

**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**

Data sporządzenia:
02.03.2016 r.

Data aktualizacji:
31.08.2020 r.

**BIO CLEAN SEPTIN TANK
(BIO CLEAN POWER)**

nazwa handlowa: SUPER SZAMBEX LIQUID

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Wdychanie:

Normalnie nie dotyczy

Spożycie:

Należy bezzwłocznie wezwać lekarza (patrz Sekcja 11). Przeplukać usta wodą. Podać dużą ilość wody do picia. **NIE należy** wywoływać wymiotów

Kontakt ze skórą:

Należy umyć się czystą wodą. Zdjąć zabrudzone ubranie i buty.

Kontakt z oczami:

Przez co najmniej 15 minut należy dokładnie przemywać oczy dużą ilością czystej wody.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie jest łatwopalny i nie podtrzymuje spalania.

Środki gaśnicze:

Wybieramy środki gaśnicze odpowiednie do okoliczności pożaru.

Zagrożenia związane z wystawieniem na działanie:

Podczas rozkładu termicznego mogą zostać uwolnione toksyczne opary, zawierające tlenki węgla.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEUMYŚLNEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Należy użyć piasku czy innego dobrze wchłaniającego materiału, aby powstrzymać wyciek. Umieścić w plastikowych kontenerach w celu bezpiecznego usunięcia i utylizacji. Pozostałości można splukać wodą.

7. OBSŁUGA / POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Obsługa:

Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Magazynowanie:

Produkt należy przechowywać w temperaturze powyżej 20°C, by ograniczyć możliwość krystalizacji. Należy trzymać z dala od niekompatybilnych materiałów, takich jak środki utleniające, zasadowe. Należy przechowywać w pozycji pionowej w oryginalnych



**P.P.H.U.
EKOSERWIS**

**21-030 Motycz 76 B,
tel. 0-81 743-76-76
kom. 502 155 204
e-mail: ek_cylc@poczta.fm**

3

**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**

Data sporządzenia:
02.03.2016 r.

Data aktualizacji:
31.08.2020 r.

**BIO CLEAN SEPTIN TANK
(BIO CLEAN POWER)**

nazwa handlowa: SUPER SZAMBEX LIQUID

pojemnikach.

8. ZAPOBIEGANIE I PRZECIWDZIAŁANIE NARAŻENIU ORAZ ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

ZALECANE WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona rąk:

Rękawiczki lateksowe bądź winylowe

Ochrona skóry:

Kombinezon roboczy i buty / obuwie robocze

Ochrona dróg oddechowych:

Nie są potrzebne przy normalnym użyciu.



**P.P.H.U.
EKOSERWIS**
21-030 Motycz 76 B,
tel. 0-81 743-76-76
kom. 502 155 204
e-mail: ek_cylc@poczta.fm

4

**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**

Data sporządzenia:
02.03.2016 r.

Data aktualizacji:
31.08.2020 r.

**BIO CLEAN SEPTIN TANK
(BIO CLEAN POWER)**

nazwa handlowa: SUPER SZAMBEX LIQUID

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Wygląd:	Zielony bądź niebieski
Zapach:	Charakterystyczny cytrynowy
Wartość pH:	7,5 - 8,5
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Gęstość:	Około 1,050 w temperaturze 20°C
Rozpuszczalność w wodzie:	Substancja mieszalna z wodą.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

Niebezpieczne reakcje

Może wchodzić w reakcje ze środkami utleniającymi i silnymi zasadami.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki węgla (CO, CO₂)

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Spożycie dużych ilości może spowodować zgon.

Toksyczność ostra:

Glikol monopropylenowy (Dawka ostra spożycia LD50): mg/kg (przy spożyciu przez szczura) > 22000 (test OECD 401) Toksyczność ostra (dawka ostra skórna LD50): > 2000 mg/kg u królika.

Alkohol oksyetylenowany (Dawka ostra spożycia LD50): wartości powyżej 5,0 g/kg dla szczurów i dawka ostra skórna LD50: wartości powyżej 2,0 g/kg u królika.

Toksyczność chroniczna / przewlekła: powtarzające się wystawienie skóry na działanie substancji może powodować miejscowe podrażnienie i zapalenie skóry.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt w zasadzie ulega rozkładowi biologicznemu i nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.



**P.P.H.U.
EKOSERWIS**
21-030 Motycz 76 B,
tel. 0-81 743-76-76
kom. 502 155 204
e-mail: ek_cylc@poczta.fm

5

**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**

Data sporządzenia:
02.03.2016 r.

Data aktualizacji:
31.08.2020 r.

**BIO CLEAN SEPTIN TANK
(BIO CLEAN POWER)**

nazwa handlowa: SUPER SZAMBEX LIQUID

Przy dużym stężeniu może być szkodliwy dla organizmów wodnych.

Produkt nie zawiera składników, które byłyby trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) czy też bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nadwyżkę nieużytego materiału należy przekazać do utylizacji licencjonowanej firmie ds. odpadów.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Substancji nie zaklasyfikowano do grupy niebezpiecznych towarów dla potrzeb transportu drogowego czy kolejowego.



**P.P.H.U.
EKOSERWIS**
21-030 Motycz 76 B,
tel. 0-81 743-76-76
kom. 502 155 204
e-mail: ek_cylc@poczta.fm

6
**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**

Data sporządzenia:
02.03.2016 r.
Data aktualizacji:
31.08.2020 r.

**BIO CLEAN SEPTIN TANK
(BIO CLEAN POWER)**

nazwa handlowa: SUPER SZAMBEX LIQUID

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE REGULACJI PRAWNYCH

Oznakowanie zgodne z wymaganiami UE:

Symbole zagrożenia: **Żadnych**

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P301+310+331: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Bezzwłocznie skontaktować się z lekarzem.

NIE wywoływać wymiotów.

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zmyć wodą z mydłem.

P305+351: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

16. INNE INFORMACJE

Informacje o niebezpiecznych składnikach, podane w sekcji 3, podano w zakresie procentowym substancji czynnej, obliczonej na zasadach waga / objętość, chyba że określono inaczej.

Składniki użyte w tym produkcie, tam gdzie to się odnosi, zostały zarejestrowane w systemie REACH [rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń] w Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).

Inne informacje: Kartę charakterystyki preparatu opracowano zgodnie z wytycznymi europejskiej Dyrektywy 91/155 zmienionej Dyrektywą 2001/58 dotyczącą zbliżenia przepisów ustawowych oraz rozporządzeń i przepisów administracyjnych w sprawie klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji i preparatów niebezpiecznych.

Inne informacje: Kartę charakterystyki preparatu opracowano zgodnie z wytycznymi europejskiej dyrektywy 91/155 zmienionej Dyrektywą 2001/58 dotyczących zbliżenia przepisów ustawowych oraz rozporządzeń i przepisów administracyjnych w sprawie



**P.P.H.U.
EKOSERWIS**
21-030 Motycz 76 B,
tel. 0-81 743-76-76
kom. 502 155 204
e-mail: ek_cylc@poczta.fm

7

**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**

Data sporządzenia:
02.03.2016 r.

Data aktualizacji:
31.08.2020 r.

**BIO CLEAN SEPTIN TANK
(BIO CLEAN POWER)**

nazwa handlowa: SUPER SZAMBEX LIQUID

klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji i preparatów niebezpiecznych.

Jeśli odbiorca preparatu produkuje następnie mieszaninę zawierającą preparat, ponosi on wyłączną odpowiedzialność za przeniesienie wszystkich odnośnych informacji z karty charakterystyki preparatu na swoją własną kartę charakterystyki preparatu, zgodnie z wytycznymi europejskiej dyrektywy 91/155 zmienionej Dyrektywą 2001/58. Wszystkie informacje i instrukcje zawarte w tej karcie charakterystyki (SDS) podano w oparciu o aktualny stan wiedzy naukowej i technicznej w dniu wskazanym w niniejszej karcie SDS. Firma EKOSERWIS nie ponosi odpowiedzialności za żadne usterki preparatu opisanego w karcie SDS, o ile występowanie takiej usterki nie jest wykrywalne przy wykorzystaniu aktualnego stanu wiedzy naukowej i technicznej.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz.U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami). Tekst jednolity (Dz. U. Nr 152, poz. 1222).

Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 20, poz. 106).

Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z późn. Zm. Dz. U. 2009, Nr 43 poz. 353).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzenie MpiPS 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 wraz z późn. Zm. Z. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r., ze zm. Dz. U. Nr 105, poz. 873 z 2009 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).

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. Nr 27, poz. 162).

Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MgiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych



**P.P.H.U.
EKOSERWIS**
21-030 Motycz 76 B,
tel. 0-81 743-76-76
kom. 502 155 204
e-mail: ek_cylc@poczta.fm

8

**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**

Data sporządzenia:
02.03.2016 r.

Data aktualizacji:
31.08.2020 r.

**BIO CLEAN SEPTIN TANK
(BIO CLEAN POWER)**

nazwa handlowa: SUPER SZAMBEX LIQUID

oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r. wraz z późn. Zm. Dz. U. Nr 190, poz. 1163 z 2008 r.).

Rozporządzenie MpiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykaniem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).

Inne zastosowane przepisy

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

67/548/EEG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

2009/790/WE Rozporządzenie Komisji 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.

648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. 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 oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).

Dane techniczne tego produktu zostały przygotowane zgodnie z europejskimi wytycznymi



**P.P.H.U.
EKOSERWIS**
21-030 Motycz 76 B,
tel. 0-81 743-76-76
kom. 502 155 204
e-mail: ek_cylc@poczta.fm

9

**KARTA
CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU**

Data sporządzenia:
02.03.2016 r.

Data aktualizacji:
31.08.2020 r.

**BIO CLEAN SEPTIN TANK
(BIO CLEAN POWER)**

nazwa handlowa: SUPER SZAMBEX LIQUID

91/155 jak również ich poprawkami 2001/58, w zgodności z przepisami, regulacjami prawnymi i zaleceniami dotyczącymi administrowania zaopatrzeniem w odniesieniu do klasyfikacji, opakowania i oznaczenia substancji i preparatów niebezpiecznych.

Osoba otrzymująca powyższe dane techniczne powinna upewnić się, że informacje zawarte w tym dokumencie są prawidłowo odczytane i zrozumiane przez ludzi mających zajmować się tym produktem lub mających go stosować lub będą z nim miały jakikolwiek kontakt.

Wszystkie informacje i instrukcje zawarte w powyższym dokumencie są oparte na bieżącej naukowej i technicznej wiedzy. EKOSERWIS nie ponosi odpowiedzialności za defekty produktu opisywanego w tym dokumencie o ile ten defekt nie jest wykrywalny przy zastosowaniu bieżącego stanu wiedzy naukowotechnicznej.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z preparatami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje

Karta producenta

Data wystawienia 02.03.2016

Data aktualizacji 31.08.2020

Osoba sporządzająca kartę: Ewa Cylc (na podstawie karty producenta)

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one Opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu.

Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.