

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



Aqua Tech
waterproofing solutions

Sealatex

Data sporządzenia: 10.04.2015
Data aktualizacji: 16.08.2018
Data wydruku: 16.08.2018
Karta opracowana przez firmę
Aqua Tech Sp. z o.o Sp. k.

Wersja: 1.2

1 SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Sealatex

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Emulsja do uszczelniania elementów budowlanych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

Aqua Tech spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
ul. Okulickiego 7/9
05-500 Piaseczno, Polska
osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:
a.winiczenko@aquatech.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 8:00 – 17:00): 22 847 06 52

2 SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia człowieka i dla środowiska wodnego.

Działanie drażniące na oczy	
H319 Działa drażniąco na oczy.	kategoria 2
Działanie drażniące na skórę	
H315 Działa drażniąco na skórę.	kategoria 2

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwrot określający zagrożenie:

H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Informacje uzupełniające

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



Aqua Tech
waterproofing solutions

Sealatex

Zawiera: a,a',a''-Trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol;
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwrot określający środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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.

2.3 Inne zagrożenia

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

3 SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Identyfikator produktu: Mieszanina

Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:

a,a',a''-Trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol; 25254-50-6; Numer WE: 246-764-0; Zawartość 0,1- < 1 %; Acute Tox.4 Połknięcie H302; Acute Tox.4 Wdychanie H332; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens.1 H317

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-sulfo-w-(nonylphenoxy)-, ammoniumsalt(1:1); 9051-57-4; Zawartość 1- < 2,5%; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2,H411

Pełne brzmienie zwrotów H wymienione jest w sekcji 16 "Inne informacje".

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

4 SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeżeli wystąpią niepokojące objawy, wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: Obficie zmywać letnią bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli wystąpią niepokojące objawy skonsultować się z lekarzem.

Przewód pokarmowy: Przeplukać usta dużą ilością wody, podać do wypicia pół szklanki wody. Jeżeli wystąpią niepokojące objawy skontaktować się z lekarzem.

Inne zalecenia: Brak

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt może powodować nieznaczne podrażnienie oczu i skóry.



Sealatex

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeżeli to możliwe pokaż etykietę lub kartę charakterystyki).

5 SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda – rozproszone prądy, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą powstać tlenki węgla, tlenki azotu i tlenki siarki.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia. Nie dopuścić do przedostania się środków gaszących do wód gruntowych i powierzchniowych. Wodę gaśniczą zbierać osobno, nie wylewać do kanalizacji.

6 SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zakładać odzież ochronną (z długim rękawem), okulary ochronne oraz rękawice. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Usunąć osoby niezabezpieczone z zagrożonego obszaru. Nie wdychać oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Rozlany produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia krzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne – szczegóły w sekcji 8.

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z produktem unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



Aqua Tech
waterproofing solutions

Sealatex

użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze od 5 do 30 °C.

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak informacji o innych zastosowaniach.

8 SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

<u>Składnik</u>	<u>CAS nr</u>	<u>Normatyw</u>	<u>Wartość</u>	<u>Jednostka</u>
Brak normatywów				

Podstawa prawna:

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 nr 217, poz. 1833, 2002 z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 73, poz. 645, 2005);

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. nr 11, poz. 86, 2005).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 33, poz. 166, 2011);

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu i miejscową przy stanowisku pracy. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Zapewnić prysznic i stanowisko do płukania oczu.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochrony.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne typu gogle chroniące przed kroplami cieczy.

Ochrona skóry: Stosować odzież ochronną

Ochrona rąk: Stosować rękawice wykonane z nitylu, butylowe o grubości min. 0,7 mm (poziom 6) w przypadku długotrwałego narażenia lub 0,4 mm (poziom 2) w przypadku krótkotrwałego narażenia - wg PN-EN 374

Drogi oddechowe: W przypadku słabej wentylacji stosować ochrony dróg oddechowych -PN-EN 141.

Zagrożenie termiczne: Środki ochrony nie są wymagane

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-86/Z-04050.01 – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.

PN-89/Z-04008.07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



Aqua Tech
waterproofing solutions

Sealatex

Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

9 SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Brązowo-czarna gęsta ciecz

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu: Brak danych

pH: 9-11

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak dostępnych danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu: Brak dostępnych danych

Szybkość parowania: Brak dostępnych danych.

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy

Prężność par: Nie dotyczy

Gęstość par: Nie dotyczy

Gęstość względna: ok. 1,1 g/ml

Rozpuszczalność: W wodzie częściowo rozpuszczalny – tworzy emulsję rozpuszczalną w węglowodanach

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak danych

Temperatura samozapłonu : Nie dotyczy

Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych

Lepkość: 45 -75 dPas/ 70 000 ±15 000 mPas

Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy

Właściwości utleniające: Nie posiada

9.2 Inne informacje

Zdolność mieszania się - nie dotyczy

Przewodnictwo elektryczne - nie dotyczy

Rozpuszczalność w tłuszczach - nie

Grupa gazowa: nie dotyczy

10 SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania substancja jest stabilna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przechowywać razem z utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak.

10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



Aqua Tech
waterproofing solutions

Sealatex

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

11 SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Istotne klasy zagrożenia, dla których przedstawia się informacje to:

Toksyczność ostra

Dla mieszaniny

Inhalacja - LC₅₀ szczur, (mg/l/4h) - brak zagrożenia po inhalacji

LD₅₀ – doustnie, szczur > 2000 mg/kg

LD₅₀ – skóra, szczur > 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę;

Skóra: działa nieznacznie drażniąco.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Oczy: działa nieznacznie drażniąco.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Drogi oddechowe: działa nieznacznie drażniąco.

Skóra: zawiera $\alpha, \alpha', \alpha''$ -trojmetyl-1,3,5-triazyna -1,3,5(2H,4H,6H)-trójetanol. Może powodować reakcje alergiczne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa i gardła.

Kontakt ze skórą: może wywołać lekkie podrażnienie i reakcję alergiczną

Kontakt z oczami: może powodować lekkie podrażnienie.

12 SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Może być oddzielony mechanicznie w oczyszczalni ścieków.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



Aqua Tech
waterproofing solutions

Sealatex

Biokumulacja jest możliwa

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: nie ma wystarczających dowodów na spełnienie kryteriów PBT; Zawiera substancję PBT: poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-sulfo-w-(nonylphenoxy)-, ammonium salt (1:1). vPvB: nie ma wystarczających dowodów na spełnienie kryteriów vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

- zawartość chemicznie związanego chloru: produkt nie zawiera żadnych organicznych związków chloru;

- zawartość chemicznie związanych lub skompleksowanych jonów metali ciężkich: nie zawiera.

Postępować zgodnie z przepisami. Nie dopuszczać do przenikania do środowiska naturalnego. Produkt prawidłowo stosowany nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych, powierzchniowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie wolno odprowadzać produktu do kanałów ściekowych lub cieków wodnych.

13 SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi.

Kod odpadów: 08 04 10 Odpadów kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 lub 17 03 02 Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01

Zużyte opakowania (opakowania z tworzyw sztucznych) przekazać do uprawnionego odbiorcy. Kod odpadu: 15 01 02 Opakowania po produkcie traktować jak odpady z gospodarstwa domowego. Odzysk, recykling lub likwidację odpadów opakowaniowych powstających w obszarze działalności zawodowej przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz.1923)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (Dz.U. 0 poz 21 z 08.01.2013 r) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (Dz.U. nr 0, poz. 888 z 6.08.2013 r.)

14 SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogą lądową

ADR

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ):

Nie znajduje zastosowania

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie znajduje zastosowania

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie znajduje zastosowania

Grupa pakowania:

Nie znajduje zastosowania

Zagrożenia dla środowiska:

Nie znajduje zastosowania

Szczególne środki ostrożności

dla użytkowników

nie znane

RID

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ):

Nie znajduje zastosowania

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie znajduje zastosowania

Sealatex 16.08.2018

Strona 7 z 10

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.



Sealatex

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

Transport żeglugą śródlądową

ADN

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską

IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport drogą powietrzną

IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Patrz odpowiednie wpisy dla "Numer UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.



Sealatex

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

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

przepis:	Nie oceniano
Transport dozwolony:	Nie oceniano
Nazwa zanieczyszczeń:	Nie oceniano
Rodzaj zanieczyszczeń:	Nie oceniano
Rodzaj jednostki pływającej:	Nie oceniano

15 SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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

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 grudnia 2008 roku);

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 UE nr L.235 z 5 września 2009 roku);

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin;

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005);

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671, 2002);

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 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439, 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały zaczerpnięte z karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i uzupełnione o polskie przepisy.

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau);

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w punkcie 2 i 3 karty charakterystyki:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pozostałe zwroty:

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, kategoria 4

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2