

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

### GODEX s.c.

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

# GODEX 17/3

Data wydania: 22.10.2009

Data aktualizacji: 10.05.2019

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu – **Godex 17/3**

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

#### Zastosowania zidentyfikowane.

Produkt o odczynie kwaśnym do mycia: sanitariatów, elementów z blach kwasoodpornych aluminiowych, mosiądzu oraz usuwania osadów wapienno-magnezowych i żelazistych.

Posiada własności bakteriobójcze.

Produkt do stosowania profesjonalnego.

Wyrób nie stanowi przedmiotu obrotu rynkowego.

Nie używać do innych celów.

**Zastosowania odradzane:** nie określono.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

**GODEX s.c.**

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

- 998 Państwowa Straż Pożarna, 112 (tel. Komórkowe i stacjonarne)

- 515-086-884 (podczas godzin urzędowania firmy GODEX: 7-15)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**Skin Corr. 1B**

**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

#### 2.2 Elementy oznakowania

2.2.1 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)



Niebezpieczeństwo

#### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

**P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

**P102** Chronić przed dziećmi

**P103** Przed użyciem przeczytać etykietę

**P301+P330+P331** W przypadku połknięcia wypłukać usta . Nie wywoływać wymiotów.

**P303+P361+P353** W przypadku kontaktu ze skórą: natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

### GODEX s.c.

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

# GODEX 17/3

Data wydania: 22.10.2009

Data aktualizacji: 10.05.2019

**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.

Dodatkowe uwagi: brak.

### 2.3 Inne zagrożenia





Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancji

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny

| Nazwa niebezpiecznej substancji                              | Numer CAS  | Nr indeksowy | Zakres stężeń | Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)   |
|--|------------|--------------|---------------|---|
| Kwas fosforowy   | 7664-38-2  | 015-011-00-6 | 10-20%        | Skin Corr. 1B H314   |
| Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetyl | 68424-85-1 | 270-325-2    | 1-4%          | Acute tox, cat 4, H302 <br>Skin Corr. 1B H314 <br>Aquatic chronic 1, H410  |

Pełne brzmienie zwrotów znajduje się w punkcie 16 karty.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Zalecenia ogólne:** zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, spłukać wodą, nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

**Skażenie drogami oddechowymi:** wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, skonsultować się z lekarzem.

**Skażenie skóry:** przemyć dużą ilością wody z mydłem, w przypadku wystąpienia nieustępujących dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**Skażenie oczu:** usunąć szkła kontaktowe, natychmiast przemyć dużą ilością wody przez minimum 15 minut przy otwartych powiekach (uniknąć silnego strumienia ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki), skonsultować się z lekarzem.

**Zatrucia drogą pokarmową:** wypłukać usta wodą, wypić dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc lekarską.

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

### GODEX s.c.

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

# GODEX 17/3

Data wydania: 22.10.2009

Data aktualizacji: 10.05.2019

Brak dostępnych innych, istotnych danych

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

Wskazane leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do rozmiarów pożaru i palących się mediów.

W przypadku pożaru można stosować następujące środki gaśnicze: proszek gaśniczy, woda, piana oraz dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Nie znane szczególne zagrożenia.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać powstałego dymu.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: sprzęt ochronny dróg oddechowych niezależny od powietrza otoczenia. Stosować pełne środki ochrony indywidualnej w zależności od wielkości pożaru. odpowiednimi do palących się materiałów.

Pozostałości po pożarze i skażoną wodę usuwać zgodnie z przepisami o odpadach.

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

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

Zadbać o wystarczającą wentylację w miejscu zdarzenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, zachować ostrożność, istnieje niebezpieczeństwo poślizgu.

Stosować środki ochrony osobistej, zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy.

Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie pracy.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym); małe ilości rozlanej cieczy przysypać materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, uniwersalny materiał chłonny), zebrać do zamykanego pojemnika. Przekazać do utylizacji.

Splukać pozostałości preparatu dużą ilością wody.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

### GODEX s.c.

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

# GODEX 17/3

Data wydania: 22.10.2009

Data aktualizacji: 10.05.2019

Środki ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z preparatem: stosować zgodnie z zaleceniami, zachować ostrożność, zapewnić dobrą wentylację, unikać kontaktu z oczami, unikać kontaktu ze skórą, nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu.

Szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na etykiecie i ulotce informacyjnej.

Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Trzymać z dala od jedzenia, napojów i karmy dla zwierząt.

Przed wejściem do strefy spożywania posiłków zdjąć zewnętrzną odzież roboczą.

Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa

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

Przechowywać poza zasięgiem osób nieuprawnionych.

Ostrożnie rozładowywać, aby opakowania z tworzywa nie uległy pęknięciu.

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym z dobrą wentylacją. Składować w temperaturze pokojowej, dopuszczalny zakres temperatur: 0°C - +25°C .

Nie przegrzewać, chronić przed bezpośrednim działaniem słońca.

Przechowywać z dala od środków utleniających.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w punkcie 1.2.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wymagające kontroli w miejscu pracy składniki szkodliwe dla zdrowia i ich dopuszczalne stężenia:

| Nazwa substancji   | Numer CAS  | NDS mg/m <sup>3</sup> | NDSP mg/m <sup>3</sup> | NDSch mg/m <sup>3</sup> |
|--|------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| Kwas fosforowy   | 7664-38-2  | 1                     | brak                   | 2                       |
| Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetyl | 68424-85-1 | Brak danych           | Brak danych            | Brak danych             |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.

#### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Przed przerwami i po pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przed wejściem do strefy spożywania posiłków zdjąć zewnętrzną odzież roboczą.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

### GODEX s.c.

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

# GODEX 17/3

Data wydania: 22.10.2009

Data aktualizacji: 10.05.2019

**Ochrona oczu / twarzy:** okulary ochronne lub osłona twarzy (EN 166).

**Ochrona skóry - ochrona rąk:** rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane np. z lateksu, chloroprenu, nitylu/chloroprenu, kauczuku fluorowego (EN 374). Zalecane stosowanie kremu ochronnego do rąk.

**Ochrona skóry:** obuwie i ubranie ochronne odporne na chemikalia.

**Ochrona układu oddechowego:** w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych w postaci stężonej.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

postać - ciecz lub żel

barwa - różowa

zapach - specyficzny

wartość pH - ok. 1,5

gęstość w g/cm<sup>3</sup> w temp. 20°C - 1,0-1,15

rozpuszczalność w wodzie - całkowita

stabilność - całkowita

### 9.2 Inne informacje

Brak danych.

## 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 mieszanina jest stabilna.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie występują reakcje niebezpieczne.

Reakcje z alkaliami powodują wydzielanie ciepła.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych. Patrz także sekcja 7.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne alkalia

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania nie występują niebezpieczne produkty rozkładu.

Patrz także sekcja 5.2.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych dla mieszaniny.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

### GODEX s.c.

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

# GODEX 17/3

Data wydania: 22.10.2009

Data aktualizacji: 10.05.2019

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
|                              | Kwas fosforowy                                     | Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetyl |
| Narażenie inhalacyjne        | LC 50 szczur, mysz- 25,5 mg/m <sup>3</sup>         | Brak danych  |
| Narażenie skóry              | LD 50 królik - 2740 mg/kg                          | LD50 (Królik, samce i samice): 3.412,5 mg/kg                 |
| Narażenie układu pokarmowego | LD 50 szczur- 1530 mg/kg<br>LD 50 mysz- 1250 mg/kg | LD 50 szczur- 397,5 mg/kg                                    |

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska: brak danych dla mieszaniny.

#### Kwas fosforowy

Toksyczność dla rozwielitek EC50 > 100mg/l/48h (daphnia magna)

Toksyczność dla glonów EC50 100mg/l

Fosfor jest czynnikiem biogennym limitującym intensywność rozwoju glonów w wodach powierzchniowych. Fosforany wpływają na proces eutrofizacji wód.

#### Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorek didecylodimetylo amoniowy

LC50 = 0,19 mg/l – 96h (ryby: Pimephales promelas – strzebla potokowa).

NOEC = 0,032 mg/l – 34dni (ryby: Danio rerio – danio pręgowane, metoda OECD 210).

EC50 = 0,062 mg/l – 48h (skorupiaki: Daphnia magna - rozwielitka).

NOEC = 0,010 mg/l – 21dni (skorupiaki: Daphnia magna – rozwielitka, metoda OECD 211).

EC50 = 0,026 mg/l – 96h (rośliny wodne, algi: Pseudokirchneriella subspicatus – algi zielone, metoda OECD 201).

EC50 = 11 mg/l – 3h (bakterie: osad czynny, metoda OECD 209).

NOEC = > 1000 mg/kg – 14dni (organizmy glebowe: Eisenia fetida – dżdżownice, metoda OECD 207).

LC50 = 283 - 1670 mg/kg – 14dni (rośliny ziemne, metoda OECD 208).

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja: brak danych dla mieszaniny.

Związki powierzchniowo czynne biodegradowalne według odpowiednich testów OECD, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów.

Stosowna dokumentacja znajduje się w posiadaniu producenta detergentów.

#### Kwas fosforowy

Nie ulega rozkładowi biologicznemu (substancja nieorganiczna)

#### Czwartorzędowe związki amoniowe, chlorek didecylodimetylo amoniowy

łatwo biodegradowalne według testów OECD (. 72%, 28d, metoda OECD 301B; 91%, 24-70d, metoda OECD 303A),

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak dostępnych danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

### GODEX s.c.

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

# GODEX 17/3

Data wydania: 22.10.2009

Data aktualizacji: 10.05.2019

### 12.4 Mobilność w glebie

**Kwas fosforowy** – mobilny w glebie; całkowicie rozpuszcza się i rozprzestrzenia w środowisku wodnym

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach oraz ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

#### Kod odpadów:

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

07 06 99: Inne nie wymienione odpady.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać jak produkt. Puste, czyste opakowania mogą być poddane recyklingowi.

Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania / unieszkodliwiania odpadów

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### Transport lądowy ADR/RID

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** 1805

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Mieszanka zawierająca kwas fosforowy



Nr 8 czarny nadruk na białym tle

|      |
|------|
| 80   |
| 1805 |

Czarny nadruk na pomarańczowym tle

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8

**14.4 Grupa pakowania:** III

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

### GODEX s.c.

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

# GODEX 17/3

Data wydania: 22.10.2009

Data aktualizacji: 10.05.2019

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przewozić zawsze w zamkniętych, ustawionych pionowo pojemnikach.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla Mieszaniny

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011).
2. 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 (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).
3. ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dz. U. UE, 104/1, 8.04.2004.
4. ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 907/2006 Komisji Europejskiej 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, Dz. U. UE L nr 168 z 21 czerwca 2006 r.
5. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dz. U. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).
6. 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 (Dz. U. UE. L nr 235 z 5 września 2009 roku).
7. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 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) (Dz. U. UE L nr 133 z 31maja 2010 roku).
8. Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28.10.2002 r. (Dz.U.02.199.1671) r. z późniejszymi zmianami).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem z dnia 8.02.2010 r. (Dz.U.10.27.140).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628) z późniejszymi zmianami.
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Na podstawie rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym rozp. WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

### GODEX s.c.

H.Bielińska J.Kalbarczyk  
ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki  
tel.(0-22) 781-37-77  
fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl

# GODEX 17/3

Data wydania: 22.10.2009

Data aktualizacji: 10.05.2019

(Dz.U.01.112.1206).

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

14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami.

15. 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).

16. 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).

17. 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).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została dokonana.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Zwroty** (wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w sekcji 2 i 3 karty charakterystyki:

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.

**H315** Działa drażniąco na skórę

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Acute Tox. 4** – Toksyczność ostra (Kategoria zagrożenia 4)

**Aquatic Acute 1** – Zagrożenie ostre dla środowiska wodnego (Kategoria zagrożenia 1)

**Eye Dam. 1** – Poważne uszkodzenie oczu (Kategoria zagrożenia 1)

**Skin Corr. 1B** – Działanie żrące na skórę (Kategoria zagrożenia 1B).

### Niezbędne szkolenia.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznego preparatu chemicznego.

Kierowcy powinni zostać przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

### Dodatkowe informacje

Niniejsza karta służy użytkownikowi do przestrzegania zawartych w niej informacji.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie działań mających na celu bezpieczne użytkowanie wyrobu i jest zobowiązany do spełniania warunków zawartych w karcie charakterystyki i instrukcji stosowania.

Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobów i stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania wyrobu.

**Wyrób nie jest przedmiotem obrotu handlowego przeznaczonego do sprzedaży dla ogółu społeczeństwa.**

**GODEX nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem informacji zawartych w karcie charakterystyki oraz instrukcji stosowania wyrobu.**