

## 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 4

Data wydania: 16 lutego 2004

Data aktualizacji: 24 kwietnia 2015

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu – **GODEX 4**

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

#### Zastosowania zidentyfikowane.

Wyrób o odczynie kwaśnym do mycia zewnętrznych ścian taboru kolejowego. Do użytku dla firm profesjonalnych, w których kierownictwo zostało pouczone i przeszkolone w zakresie stosowania.

Wyrób nie stanowi przedmiotu obrotu rynkowego. Produkt do stosowania profesjonalnego.

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: 8-15)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja mieszaniny

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

Skin Corr. 1A; H314

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia:



hasło ostrzegawcze: Uwaga

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314- powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101- W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

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

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.

P303 + P361 + P353- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać 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 4

Data wydania: 16 lutego 2004

Data aktualizacji: 24 kwietnia 2015

P405- Przechowywać pod zamknięciem.

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 WE	Numer CAS	Nr indeksowy	Zakres stężeń	Symbole niebezpieczeństwa Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywami 67/548/EC i 1999/45/EC	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)
Kwas fosforowy	231-633-2	7664-38-2	015-011-00-6	< 10%	C, R 34 	Skin Corr. 1B H314 
Kwas siarkowy	231-639-5	7664-93-9	016-020-00-8	< 10%	C, R 35 	Skin Corr. Cat 1A, H314 
Alkohole C 7-11 etoksylowane	-----	68439-45-2	-----	< 5%	Xn, R 22, R 41 	Acute oral tox, cat 4, H302 Eye Damage, cat 1, H318  

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, 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 4

Data wydania: 16 lutego 2004

Data aktualizacji: 24 kwietnia 2015

Kontakt ze skórą: oparzenia chemiczne, trudno gojące się rany. Kontakt z oczami: oparzenia chemiczne- ryzyko trwałego uszkodzenia oczu. Po połknięciu: poparzenia ust, przełyku, gardła, ryzyko perforacji żołądka.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu uszkodzonego.

## 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

W wyniku spalania mogą powstawać drażniące pary i gazy.

### 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 chłonny (np. piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, uniwersalny materiał chłonny), zebrać do zamykanego pojemnika.

Przekazać do utylizacji.

## 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 4

Data wydania: 16 lutego 2004

Data aktualizacji: 24 kwietnia 2015

Splukać pozostałości preparatu dużą ilością wody. Substancję można zneutralizować stosując rozcieńczony roztwór np. węglanu sodu lub 10% roztwór mleka wapiennego.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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 mieszaniną: 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.

Szczegółowe informacje o stosowaniu mieszaniny znajdują się na etykiecie i instrukcji stosowania. 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 alkaliów.

### 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
Kwas siarkowy	7664-93-9	1	brak	3

### 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

## 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 4

Data wydania: 16 lutego 2004

Data aktualizacji: 24 kwietnia 2015

zwierząt. Przed wejściem do strefy spożywania posiłków zdjąć zewnętrzną odzież roboczą.

**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.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

postać	- ciecz
barwa mieszaniny	- bezbarwna do lekko słomkowej
zapach	- specyficzny
wartość pH	- 0,6 – 1,0
gęstość w g/cm <sup>3</sup> w temp. 20°C	- 1,10-1,30
rozpuszczalność w wodzie	- całkowita
stabilność	- całkowita

### 9.2 Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Reaguje egzotermicznie z alkaliami.

### 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 i metale.

### 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

	Kwas siarkowy	Kwas fosforowy
Narażenie inhalacyjne	LC 50 szczur- 510 mg/m <sup>3</sup> (2h)	LC 50 szczur, mysz- 25,5 mg/m <sup>3</sup>
Narażenie skóry	Brak danych	LD 50 królik - 2740 mg/kg
Narażenie układu pokarmowego	LD 50 szczur- 2140 mg/kg	LD 50 szczur- 1530 mg/kg LD 50 mysz- 1250 mg/kg

## 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 4

Data wydania: 16 lutego 2004

Data aktualizacji: 24 kwietnia 2015

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska: brak danych dla mieszaniny.

#### Kwas siarkowy

EC10/LC10 lub NOEC dla ryb słodkowodnych: 0,025 mg/L

EC50 > 100 mg/L (Daphnia magna).

EC50/LC50 dla bezkręgowców słodkowodnych: 100 mg/L

EC10/LC10 lub NOEC dla bezkręgowców słodkowodnych: 0,15 mg/L

EC10/LC10 lub NOEC dla glonów słodkowodnych: 100 mg/L

EC10/LC10 lub NOEC wodnych mikroorganizmów: 26000 mg/L

#### Kwas fosforowy

Toksyczność dla rozwielitek > 100mg/l/48h (Daphnia magna).

Toksyczność dla glonów EC50 100 mg/l

### 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 siarkowy

Nie ulega rozkładowi, pozostaje w glebie w postaci siarczanów.

#### Kwas fosforowy

Nie ulega rozkładowi biologicznemu (substancja nieorganiczna)

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

#### Kwas siarkowy

Brak dostępnych danych

#### Kwas fosforowy

Produkt mobilny w glebie; całkowicie rozpuszcza się i rozprzestrzenia w środowisku wodnym.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina 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. Mieszaninę należy neutralizować za pomocą 10% roztworu mleka wapiennego stosowanego w nadmiarze, całkowite skoagulowanie wymaga kilkunastu godzin.

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

## 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 4

Data wydania: 16 lutego 2004

Data aktualizacji: 24 kwietnia 2015

### 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):** 3264

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Produkt żrący kwaśny nieorganiczny

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

**14.4 Grupa pakowania:** III

**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

## 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 4

Data wydania: 16 lutego 2004

Data aktualizacji: 24 kwietnia 2015

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

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.

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

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

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

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



## 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 4

Data wydania: 16 lutego 2004

Data aktualizacji: 24 kwietnia 2015

**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 przeszkoleni 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.**