

## 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu – **GODEX 13**

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

#### Zastosowania zidentyfikowane.

Proszek o odczynie alkalicznym do prania tapicerki, dywanów, firanek, wertikali itp.

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)

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywami 67/548/EC i 1999/45/EC

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywami 67/548/EC i 1999/45/EC.

R22- działa szkodliwie po połknięciu

**Pełne brzmienia zwrotów R w sekcji 16 karty charakterystyki.**

#### 2.2 Elementy oznakowania

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



2.2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Dyrektywami 67/548/EC i 1999/45/EC



#### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

**P102** Chronić przed dziećmi

**P232** Chronić przed wilgocią

**P301+P310** W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem

## 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

**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 WE	Numer CAS	Zakres stężeń	Symbole niebezpieczeństwa Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywami 67/548/EC i 1999/45/EC	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)
Węglan disodu	207-838-8	497-19-8	< 30 %	Xi, R36 	Eye Irrit.2; H319 
Fosforany	231-509-8	10101-89-0	< 20 %	Xi; R36/37/38 	Skin Irrit 2 H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3 H335 
Kwaśny węglan sodu	205-633-8	144-55-8	<15%	Nie jest substancją niebezpieczną	Nie dokonano klasyfikacji
Siarczan sodu	231-820-9	7757-82-6	< 15%	Nie jest substancją niebezpieczną	Nie dokonano klasyfikacji
niejonowe i anionowe środki powierzchniowo czynne	Polimer 270-115-0	68439-45-268411-30-3	< 5%	Xn;R22;R41 Xn; R22 Xi; R41;R38 	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit 2 H315 Eye Dam.1 H318   
nadboran sodu	239-172-9	10486-00-7	<5%	Xi; R36 	H335;H318;H332;H360Df    
Alkohol etylowy	200-578-6	64-17-5	<5%	F, R11 	Flam. Liq. 2 H225 

Pełne brzmienie zwrotów R 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

## 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

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

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

**Skazenie oczu:** usunąć szkła kontaktowe, natychmiast przemyć dużą ilością wody przez minimum 15 minut przy otwartych powiekach (unikąć 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

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.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Mieszanina niepalna, nie podtrzymuje palenia. Reaguje ze stężonymi kwasami.

### 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. 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.

Stosować środki ochrony osobistej. 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.

## 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

Zebrać na sucho, przekazać do utylizacji. Nie dopuścić do kontaktu z wodą aby nie powstało alkaliczne rozlewisko.

### 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, nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania.

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

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

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym z dobrą wentylacją. Chronić przed wilgocią- mieszanina higroskopijna. Nie przechowywać wraz z wyrobami kwaśnymi.

Składować w temperaturze 0°C - +25°C .

### 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

Nazwa chemiczna	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
Węglan disodu	497-19-8	10 mg/m <sup>3</sup>	Nie ustalono	Nie ustalono
Fosforany	10101-89-0	10 mg/m <sup>3</sup>	Nie ustalono	Nie ustalono
Kwaśny węglan sodu	144-55-8	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Siarczan sodu	7757-82-6	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
niejonowe i anionowe środki powierzchniowo czynne	68439-45-268411-30-3	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
nadboran sodu	10486-00-7	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Alkohol etylowy	64-17-5	100 mg/m <sup>3</sup> w powietrzu na stan pracy 8 h/dzień	3000 mg/m <sup>3</sup> górna granica 15 min 4x/ zmianę	2840 mg/m <sup>3</sup> progowa wartość graniczna, narażenie biologiczne

### 8.2 Kontrola 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

### 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.

**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.

**Ochrona układu oddechowego:** maska przeciwpyłowa

### 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	- proszek
barwa	- biaława
zapach	- specyficzny
wartość pH 1% roztworu	- 10
ciężar nasypowy w g/100cm <sup>3</sup>	- 70-80
stabilność	- całkowita
rozpuszczalność w wodzie	- pełna
temperatura samozapłonu	- niepalny

### 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.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgoć- powoduje zbrylanie. Kwasy- reaguje egzotermicznie.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania nie występują niebezpieczne produkty rozkładu.

Patrz także sekcja 5.2.

## 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych dla mieszaniny.

	Narażenie inhalacyjne	Narażenie skóry	narażenie układu pokarmowego
Węglan disodu	LC 50 szczur 233 mg/m <sup>3</sup> /2h, LC 50 mysz- 1200 mg/m <sup>3</sup> /2h	LD 50 królik >2000 mg/kg	LD 50 szczur- 2800 mg/kg
Fosforany	Podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych	Podrażnienie skóry	Brak danych
Kwaśny węglan sodu	Pyły mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych	Brak danych	LD 50 szczur- 4220 mg/kg
Siarczan sodu	Brak danych	Brak podrażnienia skóry u królika	LD 50 mysz- 5989 mg/kg
niejonowe i anionowe środki powierzchniowo czynne	Brak danych	LD 50 szczur >200 mg/kg	LD 50 wynosi ok. 2000mg/kg
nadboran sodu	LD50-1165mg/m <sup>3</sup> /4h	Brak danych	LD 50 szczur- 2567 mg/kg
Alkohol etylowy	LC50- szczur- powyżej 38400 mg/L; 10h- wywołuje podrażnienie błon śluzowych.	ostra LD 50- królik- powyżej 20000 mg/kg; nieznacznie podrażnia skórę.	LD 50-szczur- 70060 mg/kg, wywołuje mdłości, wymioty, euforię, przy większej ilości zawroty głowy, stan upojenia, narkozę, paraliż dróg oddechowych

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska: brak danych dla mieszaniny.

#### Węglan disodu:

LC50 -300 mg/l/96h (ryby, *Leponic macrochirus*)

LC 50 – 200-227 mg/l/48h (bezkęgowce, *Ceriodapchnia* sp)

#### Fosforany:

Brak danych. Zwiększona zawartość związków fosforu sprawia, że doskonale rozmnażają się nie tylko glony lecz także bakterie.

#### Kwaśny węglan sodu:

LC50 8250 mg/l/96h (ryby)

UE50 2350mg/j/48h (dafnia)

#### Siarczan sodu:

CL50 mg/l/96h120(ryby)

UE50 2564mg/j/48h (dafnia)

#### niejonowe i anionowe środki powierzchniowo czynne:

EC50 29mg/l/96h glon *pseudokircheneriella*

EC50 2,9mg/l/48h daphnia magna

LC50 1,67mg/l/96h ryba *Lepomis macrochirus*

## 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

#### Nadboran sodu:

LC50 51mg/l/96h ryby  
E LC50 51mg/l/96h ryby  
LC50 12mg/l/96h algi

#### Alkohol etylowy:

EC50 (Daphnia magna) 2mg/l/48h; 9,3 mg/l/48h; > 100 mg/l/48h  
LC 50 (Daphnia magna) > 100 mg/l/96h  
LC50 (Pimephales promelas) > 100mg/l/96h  
LC50 (Oncorhynchus mykiss) 13000mg/l/96h

#### 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.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak dostępnych danych

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

#### 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.

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

## 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

### Transport lądowy ADR/RID

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy

**14.4 Grupa pakowania:** nie dotyczy

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** nie dotyczy

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy

**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 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



## 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

zmianami).

10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 174, poz 1222 z późniejszymi zmianami)

11. 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).

12. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628) z późniejszymi zmianami.

13. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.

14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

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

16. 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.

17. 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).

18. 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).

19. 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 R i zwroty H** ( wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii **użyte w sekcji 2 i 3** karty charakterystyki:

**Xi** - Substancja drażniąca

**Xn** – Substancja szkodliwa

**F** – substancja łatwopalna

**R11** – Substancja wysoce łatwopalna

**R22** – Działa szkodliwie po połknięciu

**R36** - Działa drażniąco na oczy.

**R38** - Działa drażniąco na skórę

**R36/37/38** – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

**R 41** - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**H225** - Wysoce łatwopalny

**H 302** - Działa szkodliwie po połknięciu

**H 315** - Działa drażniąco na skórę

**H 318** - Powoduje poważne uszkodzenia oczu

**H319** - Działa drażniąco na oczy

## 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 13

Data wydania: 22 kwietnia 2008

Data aktualizacji: 16 luty 2017

**H332** - Działa szkodliwie

**H335** - Działa drażniąco

**Eye Irrit. 2** – Działanie drażniące na oczy (Kategoria zagrożenia 2)

**Skin Irrit 2** - Działanie drażniące na skórę

**Acute Tox 4**- Toksyczność ostra (kategoria zagrożenia 4)

**Eye damage cat 1** - Poważne uszkodzenie oczu

**Flam liq.2** - wysoce łatwopalny

### Niezbędne szkolenia.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznej mieszaniny chemicznej.

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.**