

## 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu – **GODEX 10**

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

#### Zastosowania zidentyfikowane.

Płyn zapachowy o odczynie obojętnym, do odświeżania powietrza w pomieszczeniach użyteczności publicznej.

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)

H226 łatwopalna ciecz i para

Flam. Liq. 2 – Substancje ciekłe łatwopalne

#### 2.2 Elementy oznakowania

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



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Niebezpieczeństwo

H319 Działa drażniąco na oczy

(Kategoria zagrożenia 2)

#### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P102 Chronić przed dziećmi

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym /chłodnym miejscu.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

Dodatkowe uwagi: brak.

### 2.3 Inne zagrożenia

## 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.







### SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Substancji







Nie dotyczy.

#### 3.2 Mieszaniny

#### Wersja Liliador

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)
Alkohol etylowy	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	< 20%	F, R11 	Flam. Liq.2 H225 
Alkohol izopropylowy	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0		F, R11, Xi, R36, R67  	Flam. Liq.2 H225   Eye Irrit. 2 H319 , STOT SE3 H336
Benzyl alcohol	---	100-51-6	Brak danych	< 0,63%	Brak danych	Brak danych
Butylphenyl methylpropional	----	80-54-6	Brak danych	< 0,56%	R22, R43	Brak danych
Hexyl cinnamal	----	101-86-0	Brak danych	< 0,42%	R43	Brak danych
linalool	----	78-70-6	Brak danych	< 0,28%	Brak danych	Brak danych
Benzyl salicylate	----	118-58-1	Brak danych	< 0,28%	R36/37/38	Brak danych

#### Wersja Mierzeja

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)
Alkohol etylowy	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	< 20%	F, R11 	Flam. Liq.2 H225 
Alkohol izopropylowy	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0		F, R11, Xi, R36, R67  	Flam. Liq.2 H225  

## 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

						Eye Irrit. 2 H319 , STOT SE3 H336
coumarin	----	91-64-5	Brak danych	< 1,12%	R22	Brak danych
Hexyl cinnamal	----	101-86-0	Brak danych	< 0,84%	R43	Brak danych
linalool	----	78-70-6	Brak danych	< 0,45%	Brak danych	Brak danych
limonene	----	5989-27-5	Brak danych	< 0,44%	Brak danych	Brak danych
Benzyl benzoate	----	120-51-4	Brak danych	< 0,27%	Brak danych	Brak danych
citral	----	5392-40-5	Brak danych	< 0,09	Brak danych	Brak danych

### Wersja Bergamix

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)
Alkohol etylowy	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	< 20%	F, R11 	Flam. Liq.2 H225 
Alkohol izopropylowy	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0		F, R11, Xi, R36, R67  	Flam. Liq.2 H225 Eye Irrit. 2 H319 , STOT SE3 H336  
citronellol	----	106-22-9	Brak danych	< 1,06%	Brak danych	Brak danych
limonene	----	5989-27-5	Brak danych	< 0,82%	Brak danych	Brak danych
Hexyl cinnamal	----	101-86-0	Brak danych	< 0,49%	Brak danych	Brak danych
linalool	----	78-70-6	Brak danych	< 0,46%	Brak danych	Brak danych
geraniol		106-24-1	Brak danych	< 0,35%	Brak danych	Brak danych
citral	----	5392-40-5	Brak danych	< 0,22%	Brak danych	Brak danych

## 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

## 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

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

W przypadku pożaru można stosować następujące środki gaśnicze: proszek gaśniczy, woda, piany odporne na alkohol, gaśnica śniegowa CO<sub>2</sub> lub proszkowa BC.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W wyniku spalania powstają pary alkoholi

#### 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.

## 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym); małe ilości rozlanej cieczy przysypać materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia krzemkowa, 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.

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 źródeł ognia

### 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
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
Alkohol izopropylowy	67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup> w powietrzu na stan pracy 8 h/dzień	1000 mg/m <sup>3</sup> górna granica 15 min 4x/ zmianę	2000mg/m <sup>3</sup> progowa wartość graniczna, narażenie biologiczne

## 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

Kompozycje zapachowe : liliador, mierzēja, bargamix	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.

**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

barwa - zgodna ze wzorcem

zapach - charakterystyczny

wartość pH - 7-odczyn obojętny

gęstość w g/cm<sup>3</sup> w temp. 20°C - 0,85 – 1

stabilność - całkowita

temperatura zapłonu - nie określono

### 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.

Pary mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych. Patrz także sekcja 7.

## 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

### 10.5 Materiały niezgodne

Palne i utleniające substancje, silne kwasy.

### 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.

dotyczy **alkoholi etylowego i izopropylowego**:

narażenie inhalacyjne: toksyczność ostra LC50- szczur- powyżej 38400 mg/L; 10h- wywołuje podrażnienie błon śluzowych.

Narażenie skóry: toksyczność ostra LD 50- królik- powyżej 20000 mg/kg; nieznacznie podrażnia skórę. Narażenie oczu: wywołuje powierzchniowe podrażnienie.

Narażenie układu pokarmowego: toksyczność ostra LD 50-szczur- 70060 mg/kg, wywołuje mdłości, wymioty, euforie, przy większej ilości zawroty głowy, stan upojenia, narkozę, paraliż dróg oddechowych.

Działanie drażniące: lekko drażniące dla oczu, skóry i układu oddechowego.

Działanie uczulające: brak danych

Działanie mutagenne: brak danych

Działanie rakotwórcze: brak danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych

Mieszanina wywołuje wysuszenie skóry, działa drażniąco na błony śluzowe, oczy. Przy dłuższym inhalowaniu powoduje bóle głowy. Unikać wdychania par.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska: brak danych dla mieszaniny.

#### 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

#### Propan-2-ol:

EC50 (Pimephales promelas) 10000mg/l/48h

LC50 (Pimephales promelas) > 6550mg/l/96h; 9640 mg/l/96h; 104000 mg/l/96h; 11130 mg/l/96h

LC50 (Lepomis macrochirus) > 1400 mg/l/96h

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja: 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

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.

**Alkohol etylowy:** łatwo ulega biodegradacji: 6 dni –toksyczność w środowisku wodnym, 4 dni-fotoliza

**Propan-2-ol:** łatwo ulega biodegradacji: < 28 dni toksyczność w środowisku wodnym, 3,2 dni-fotoliza

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak dostępnych danych

**Propan-2-ol:** BFC=3, potencjał niski

### 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

### 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



## 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

**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 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

## 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 10

Data wydania: 11.01.2005

Data aktualizacji: 24.04.2015

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 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:

**H226** Łatwopalna ciecz i pary.

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

**Flam. Liq. 2** – Substancje ciekłe łatwopalne (Kategoria zagrożenia 2)

**STOT SE 3** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (Kategoria zagrożenia 3)

### Niezbędne szkolenia.

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

### 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.

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