

## 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  
tel./fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl,

# GODEX 1W

Data wydania: 22 kwietnia 2008r.

Data aktualizacji: 06 października 2011r.

### 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja producenta.

1.1. Nazwa mieszaniny – **GODEX -1W** (kod produktu 100.02)

1.2. Zastosowanie mieszaniny:

Proszek o odczynie alkalicznym do mycia stali i żeliwa bardzo mocno zabrudzonych.

1. Producent:

#### GODEX s.c.

**H.Bielińska J.Kalbarczyk**

ul. Zachodnia 11/13 05-270 Marki

tel.(0-22) 781-37-77

tel./fax. (0-22) 781-29-61

godex@godex.pl [www.godex.pl](http://www.godex.pl),

1.4. Telefon alarmowy: 0-515-086-884

1.5. Telefon alarmowy: 0-501-102-829

### 2. Identyfikacja zagrożeń

**Klasyfikacja mieszaniny - C, R35, R36/37/38**

2.1. Zagrożenie dla zdrowia

2.1.1. Drogi narażenia:

skóra, oczy, przewód pokarmowy

2.1.2. Działanie miejscowe:

skóra, oczy – działa drażniąco

2.1.3. Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego:

stany zapalne skóry

2.2. Zagrożenie dla środowiska

2.2.1. GODEX – 1W rozpuszcza się w każdym stosunku z wodą.

Przy dużym zrzućcie (rozsypaniu) spowoduje zalkalizowanie wody i gleby.

### 3. Skład i informacje o składnikach.

Nazwa niebezpiecznej substancji	Numer WE	Numer CAS	Zakres stężeń	Symbole niebezpieczeństwa
sole sodowe	---- 231-838-7	497-19-8 7758-29-4	< 60 %	Xi, R36 brak określeń
środki pomocnicze odftuszające	---- ----	6834-92-0 1310-73-2	< 20%	C, Xi, R34, R37 C, R35
fosforany	231-509-8	10101-89-0	< 15%	brak określeń
detergenty niejonowe	----	68439-46-3	< 5%	Xi, R36/38

## 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  
tel./fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl,

## GODEX 1W

Data wydania: 22 kwietnia 2008r.

Data aktualizacji: 06 października 2011r.

### 4. Środki pierwszej pomocy

**Skażenie oczu:** Oko zachłapane roztworem GODEX-u 1 W płukać obficie przez przynajmniej 15 minut dużą ilością wody przy odwiniętej powiece (unikając silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki), wskazana wizyta u okulisty.

**Skażenie rąk:** Przy pracy z roztworem powyżej 1 % stosować rękawice gumowe. Po długotrwałej pracy bez rękawic, ręce dobrze opłukać wodą, wetrzeć cytrynę, posmarować tłustym kremem, gliceryną.

**Zatrucia drogą pokarmową:** Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać środków zobojętniających. Wezwać lekarza.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Mieszanina niepalna, nie ułatwiająca palenia.

5.2. W przypadku pożaru dostosować środki do nośnika pożaru.

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

W przypadku rozsypania proszek GODEX – 1W wsypywać łopatą do worków foliowych.

Pozostałe resztki zmieść zmiotką do innego worka i przekazać do utylizacji, a miejsce po usunięciu resztek splukać dużą ilością wody minimalnie zakwaszoną 0,1% roztworem kwasu fosforowego, celem zneutralizowania. Wierzchnią warstwę zebrać do worka foliowego, przekazać odpowiednim służbom. W czasie usuwania skutków założyć buty gumowe, rękawice gumowe, okulary ochronne.

### 7. Postępowanie z mieszaniną i magazynowanie

7.1. Ostrożnie rozładowywać aby worki nie uległy pęknięciu.

7.2. Magazynowanie

Przechowywać w szczelnie zabezpieczonych workach w temp. od 0°C - +25°C, nie przegrzewać, chronić przed bezpośrednim działaniem światła i wilgoci oraz przed nasłonecznieniem. Składować max. 5 warstw.

7.3. Chronić przed dziećmi.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Nazwa chemiczna	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
Sole sodowe	497-19-8	10 mg/m <sup>3</sup>	-----	-----
fosforany	10101-89-0	10 mg/m <sup>3</sup>	-----	-----
środki pomocnicze odtłuszczające	6834-92-0 1310-73-2	0,5 mg/m <sup>3</sup> 0,5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	----- -----

## 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  
tel./fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl,

## GODEX 1W

Data wydania: 22 kwietnia 2008r.

Data aktualizacji: 06 października 2011r.

GODEX – 1W nie zawiera szkodliwych oparów, zawiera silne alkalia.

8.1. Wykonywanie roztworów – zachować szczególną ostrożność, nie dopuszczać do kontaktu z nieochronionym i zawilgoconym ciałem.

8.2. Ochrona osobista

- okulary
- rękawice gumowe
- buty gumowe
- obuwie robocze

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

postać	- proszek
barwa	- kremowa
zapach	- specyficzny
wartość pH 1% roztworu	- minimum 12
ciężar nasypowy w g/100cm <sup>3</sup>	-70-80
temp. zapłonu	- nie dotyczy
rozpuszczalność w wodzie	- całkowita
stabilność	- całkowita

### 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Reaktywny z substancjami kwaśnymi

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina silnie higroskopijna

Stabilna bez dostępu wilgoci; do 4 miesięcy

10.3 Warunki których należy unikać

Temperatura poniżej 0°C i powyżej 25 °C.

### 11. Informacje toksykologiczne

	Sole sodowe	fosforany	środki pomocnicze odtłuszczające	
Narażenie inhalacyjne	LC 50 szczur- 2300 mg/m <sup>3</sup> /2h	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Narażenie skóry	LD 50 królik- 2000 mg/kg	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Narażenie układu pokarmowego	LD 50 szczur > 2000 mg/kg,	LD 50 szczur- 7400 mg/kg	LD 50 szczur- 1152-1349 mg/kg	LD 50 królik-500 mg/kg

### 12. Informacje ekologiczne

## 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  
tel./fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl,

## **GODEX 1W**

Data wydania: 22 kwietnia 2008r.

Data aktualizacji: 06 października 2011r.

Proszek GODEX – 1W przy dużym rozsypaniu spowoduje znaczne zalkalizowanie gleby lub wody. Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do akwenów wodnych.

W środowisku o pH:

11,0-11,5 – natychmiastowa śmierć wszystkich ryb

10,5-11,0 - natychmiastowa śmierć łososiowatych (lin, karaś, szczupak, karp po pewnym czasie)

10,2- giną raki

9,2 – giną: pstrąg strumieniowy, pstrąg tęczowy, okoń, jazgarz

### **13.Postępowanie z odpadami**

#### **Odpady opakowaniowe**

Zużyte opakowania przekazać do producenta lub uprawnionego odbiorcy odpadów.

#### **Odpady produktu**

Godex 1W wykazuje przydatność przez 4 miesiące przy prawidłowym przechowywaniu. Po tym terminie wykonać ponownie badania. Jeśli wyniki są pozytywne – mieszanina nadaje się do stosowania. W przypadku negatywnych wyników badań mieszaninę należy zneutralizować i przekazać do utylizacji.

### **14.Informacje o transporcie.**

W czasie transportu chronić opakowania przed uszkodzeniem mechanicznym. Przewozić krytymi środkami transportu. Platformę po rozładunku zmieść z resztek proszku i zmyć wodą.

Nie przewozić razem z substancjami kwaśnymi.

Kierowca przewożący Godex 1W powinien posiadać:

- rękawice gumowe
- okulary ochronne
- buty gumowe
- zmiotkę, szufelkę, parę zapasowych worków foliowych
- pojemnik z czystą wodą

### **15.Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- 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.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63).
- Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozp. (WE) nr 1907/2006
- Rozp. Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10.08.2009 dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w

## 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  
tel./fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl,

## GODEX 1W

Data wydania: 22 kwietnia 2008r.

Data aktualizacji:06 października 2011r.

sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin ( Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008r).

- Rozp. Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259,2173,2005).
- Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, 2002 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozp. Ministra Gospodarki z dnia 10.10.2005 zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 212, poz.1769, 2005 z dnia 28.10.2005).
- Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 02.02.2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z 16.02.2011r).
- Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 86, 2005).
- Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628, 2001 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638, 2001).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001).
- Ustawa z dnia 29.07.2005 o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw ( Dz. U. Nr 175, poz. 1458 z 2005).

### 16.Inne informacje

16.1.. Znaczenie symboli:

**C** – produkt żrący

**R35**- powoduje poważne oparzenia

**R-36/37/38** –działa drażniąco na oczy układ oddechowy i skórę

**S1/2** –przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

**S24/25**- unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

**S 26**- zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

**S-27/28** –w przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody

**S45**- w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

16.2. Zalecane stosowanie – do mycia stali i żeliwa bardzo mocno zabrudzonych.

Ograniczenia stosowania – nie używać do innych celów.

Produkt nie nadaje się do spożycia.

16.3. Materiały źródłowe:

## 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  
tel./fax. (0-22) 781-29-61  
godex@godex.pl www.godex.pl,

## GODEX 1W

Data wydania: 22 kwietnia 2008r.

Data aktualizacji: 06 października 2011r.

karty charakterystyki surowców  
normy przedmiotowe  
literatura fachowa  
wiedza technologiczna producenta

### 16.4. 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.**

### 16.5. Historia zmian

01.03.2011- aktualizacja danych na podstawie PZH

08.09.2011- aktualizacja karty na zgodność z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010