

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

WOMAX  
Jan Woźniak  
Częstochowa

## MEGLIO WC GEL OCEAN/FOREST 750ml

Data wydania: 28.04.2010

Data aktualizacji: 23.07.2012

Strona/stron 1/8

### SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

#### MEGLIO WC GEL OCEAN/FOREST 750ml

Kod: 16116047

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Środek czyszczący WC. Profesjonalne i konsumenckie.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P.W. WOMAX Jan WOŹNIAK

42-200 Częstochowa

ul. Warszawska 125

tel.: 34 372-09-19

fax: 34 372-25-15

kom: 603192823

[www.womax.pl](http://www.womax.pl)

womax@womax.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

34 372 09 33 od godz. 8.00 do 16.00

GDAŃSK 58 349 28 31, KRAKÓW 12 683 11 34, LUBLIN 81 740 89 83, POZNAŃ 61 847 69 46,

WARSZAWA 22 619 66 54, WROCŁAW 71 343 30 08

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG, 1999/45/EWG

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

#### C - ŻRĄCY

R 34 - Powoduje oparzenia.

R 37 - Działa drażniąco na drogi oddechowe.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Mieszanina została oznakowana zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG; 1999/45/EWG

#### Symbol i napis ostrzegawczy



ŻRĄCY

C

#### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

R 34 - Powoduje oparzenia.

R 37 - Działa drażniąco na drogi oddechowe.

#### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

S 1/2 - Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S 45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S 60 - Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

#### Informacje uzupełniające

Zawiera kwas solny 35 - 38 % (WE 231-595-7), 2,2'-(oktadec-9-enylimino) bisetanol (WE 246-807-3)

#### Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

Niejonowe środki powierzchniowo-czynne

< 5%

Kompozycja zapachowa

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

WOMAX  
Jan Woźniak  
Częstochowa

## MEGLIO WC GEL OCEAN/FOREST 750ml

Data wydania: 28.04.2010

Data aktualizacji: 23.07.2012

Strona/stron 2/8

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

**Charakter chemiczny:** mieszanina - roztwór wodny kwasu solnego 35-38% i substancji pomocniczych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 67/548/EWG	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
kw. solny 35 - 38 %	Indeks 017-002-01-X CAS --- WE 231-595-7	C; R34 Xi; R37	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	10,0 - <25,0
2,2'-(oktadec-9-enylimino) bisetanol	Indeks --- CAS 25307-17-9 WE 246-807-3	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic. Acute 1	H302 H314 H400	2,5 - <10,0

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Drogi narażenia:** drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

#### Następstwa wdychania:

- Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### Następstwa połknięcia:

- Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia.
- W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

#### Kontakt z oczami:

- Usunąć szkła kontaktowe.  
Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

#### Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.  
Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

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

Brak danych.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze:

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy, rozproszona woda.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda strumieniowa, która powoduje rozrzucając palącego się produktu po otoczeniu.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

WOMAX  
Jan Woźniak  
Częstochowa

### MEGLIO WC GEL OCEAN/FOREST 750ml

Data wydania: 28.04.2010

Data aktualizacji: 23.07.2012

Strona/stron 3/8

#### **Produkty spalania:**

Podczas spalania tworzą się tlenki i ditlenki węgla i woda.

#### **Mieszanki wybuchowe:**

Brak.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Unikać wdychania oparów.

#### **Sprzęt ochronny strażaków:**

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby.

W przypadku wydostania się mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.

Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zbraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Do czyszczenia stosować detergenty i większe ilości wody.

Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:**

Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać wyciekom.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

##### **Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.**

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

WOMAX  
Jan Woźniak  
Częstochowa

## MEGLIO WC GEL OCEAN/FOREST 750ml

Data wydania: 28.04.2010

Data aktualizacji: 23.07.2012

Strona/stron 4/8

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.  
Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.  
Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.  
Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć i zamknąć i pozostawić w pozycji pionowej.  
Przechowywać w suchym miejscu.  
Unikać kontaktów z silnymi kwasami.  
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.  
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
chlorowódór	Indeks 017-002-00-2 CAS 7647-01-0 WE 231-595-7	5	10	---
2,2'-(oktadec-9-enylimino) bisetanol	Indeks --- CAS 25307-17-9 WE 246-807-3	---	---	---

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą, gdy występuje możliwość pojawienia się wybuchowych stężeń gazów, par lub aerozoli pochodzących z mieszaniny  
Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy.

#### Indywidualne środki ochrony,



#### Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne z ściśle przylegające, bądź ekrany twarzowe.  
Okulary ochronne zgodnie z normą PN-EN:166:2005.

#### Ochrona skóry



#### Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne do łokcia wykonane z gumy butylowej, neoprenu, nitylu.  
Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.  
Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

#### Ochrona ciała

Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty ochronne.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

WOMAX  
Jan Woźniak  
Częstochowa

### MEGLIO WC GEL OCEAN/FOREST 750ml

Data wydania: 28.04.2010

Data aktualizacji: 23.07.2012

Strona/stron 5/8

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

#### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

##### Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Wygląd:</b>	W warunkach normalnych przezroczysty żel
<b>Barwa:</b>	Zielona.
<b>Zapach:</b>	Zielona świeżość.
<b>Gęstość:</b>	1,065 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wartość pH:</b>	<2
<b>Temperatura wrzenia:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura krzepnięcia:</b>	Brak danych.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Własności utleniające:</b>	Nie dotyczy.
<b>Zakres tworzenia z powietrzem mieszanin wybuchowych:</b>	Nie dotyczy.
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Całkowicie rozpuszcza się w wodzie.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	Brak danych.
<b>Lepkość:</b>	Brak danych.

#### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnej informacji.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Unikać kontaktów z silnymi kwasami i wodą – nastąpi reakcja egzotermiczna.

Następuje reakcja z wydzieleniem niebezpiecznego wodoru

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przemrożenia.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Mieszaniny

##### Toksyczność ostra:

Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących produktu.

##### kwas solny

LC50 (inhalacja, szczur) 3124 ppm(obj.) /1h

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

WOMAX  
Jan Woźniak  
Częstochowa

### MEGLIO WC GEL OCEAN/FOREST 750ml

Data wydania: 28.04.2010

Data aktualizacji: 23.07.2012

Strona/stron 6/8

#### Działanie miejscowe:

##### Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

##### Kontakt ze skórą:

##### Powoduje oparzenia.

Kontakt skóry z mieszaniną wywołuje ból oraz oparzenie penetrujące w głąb skóry.

Rany goją się trudno.

##### Kontakt z oczami:

##### Powoduje oparzenia.

Działanie mieszaniny na oczy stwarza ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

##### Drogi oddechowe:

##### Działa drażniąco na drogi oddechowe.

##### Drogi pokarmowe:

##### Powoduje oparzenia.

Połyknięcie powoduje ostry ból w ustach, gardle, przełyku i żołądku. Występują niebezpieczne wymioty.

##### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Mieszanina nie ma działania rakotwórczego, mutagennego lub szkodliwego dla rozrodczości.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

##### Kwas solny

LD50(Brachydanio rerio) >100 mg/l/96 godz.

EC50(Daphnia magna) : 10 - 100 mg/l/48 godz.

IC50(Algi): 10 - 100 mg/l/72 godz.

##### 2,2'-(oktadec-9-enylimino) bisetanol

EC50(Daphnia magna) : > 01 mg/l/48 godz.

#### Toksyczność ostra dla innych organizmów:

Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Kwas solny ulega biodegradacji do 50 % jako związek nieorganiczny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Duży zrzut do wody może powodować zmianę pH wód, a tym samym wpływać niekorzystnie na organizmy wodne.

Nie wprowadzać do kanalizacji ani wód otwartych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowanie traktować jako niebezpieczne.

Nie wprowadzać do środowiska.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających zanieczyszczeniu środowiska.

#### Kod odpadu

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).

**06 01 02**

Kwas chlorowodorowy..

**20 01 29**

Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

**WOMAX**  
**Jan Woźniak**  
**Częstochowa****MEGLIO WC GEL OCEAN/FOREST 750ml**

Data wydania: 28.04.2010

Data aktualizacji: 23.07.2012

Strona/stron 7/8




**Kod odpadu opakowania:****15 01 02**

Opakowania z tworzyw sztucznych.

**15 01 04**

Opakowania z metalu. (skierować do powtórnego wykorzystania lub przetopu).

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMGD</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	<b>3266</b>	<b>3266</b>	<b>3266</b>
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>		<b>KWAS SOLNY</b>	
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Kod klasyfikacyjny</b>	<b>C5</b>	<b>C5</b>	<b>C5</b>
<b>Nalepka ostrzegawcza nr 8</b>			
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	<b>II</b>	<b>II</b>	<b>II</b>
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	---	<b>F-A, S-B</b>	---
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy.		
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy.		

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. 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. (ATP 1, ATP 2, ATP3)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. Nr 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz.U. 2012, poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666); ze zmianą z dnia 15.10.2004r. (Dz.U. Nr243, poz.2440), 04.09.2007r. (Dz.U. Nr174, poz.1222), 05.03.2009r (Dz.U. Nr 43, poz. 353).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 10.10.2005r. (Dz.U. nr 212 poz.1769), 30.08.2007r. (Dz.U nr 161 poz. 1142), 16.06.2009r. (Dz.U. nr 105 poz. 873), 29.07.2010 (Dz.U nr 141 poz. 950), 16.12.2011 (Dz.U nr 274 poz. 1621);
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz.628) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112 poz. 1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

**WOMAX**  
**Jan Woźniak**  
**Częstochowa**

## MEGLIO WC GEL OCEAN/FOREST 750ml

Data wydania: 28.04.2010

Data aktualizacji: 23.07.2012

Strona/stron 8/8

późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

**R 22** Działa szkodliwie po połknięciu.

**R 34** Powoduje oparzenia.

**R 37** Działa drażniąco na drogi oddechowe.

**R 50** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.

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

**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

### Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

**CAS** (Chemical Abstracts Service)

**Numer WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS),
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

**IATA** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**ECHA Website**

### Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

**Karta charakterystyki została wykonana w Przedsiębiorstwie EKOS S.C.**

**80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 209, tel/fax: (58) 305-37-46,**

**[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl) e-mail.ekos@ekos.gda.pl**

**na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych.**