

<b>WOMAX Jan Woźniak Częstochowa</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
<b>MEGLIO MULTIUSO 750ml</b>		
Data wydania: 10.05.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 1/8

## 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Nazwa produktu:</b>	<b>MEGLIO MULTIUSO 750ml</b>
<b>Kod produktu:</b>	<b>043-021</b>
<b>Rodzaj produktu:</b>	<b>Roztwór wodny mieszaniny substancji organicznych.</b>
<b>Zakres stosowania:</b>	<b>Profesjonalny i konsumencki – detergent do czyszczenia twardych (stałych) powierzchni.</b>
<b>Producent:</b>	<b>ABA S.r.l. Via Zenale, 70/72, 20024, GARBAGNATE M.SE. Włochy tel.: 02 99.55.369, fax: 0039037160368. telefon awaryjny: +32 (0) 57 22 89 22</b>
<b>Dystrybutor:</b>	<b>P.W. WOMAX Jan WOŹNIAK 42-200 Częstochowa ul. Warszawska 125 tel.: 34 372-09-19 fax: 34 372-25-15 kom: 603192823 <a href="http://www.womax.pl">www.womax.pl</a></b>
<b>Telefon alarmowy:</b>	<b>GDAŃSK 58 3492831, KRAKÓW 12 6831134, LUBLIN 81 740 89 83, POZNAŃ 61 8476946, WARSZAWA 22 6196654, WROCŁAW 71 3433008  34 372-09-33 od godz. 8.00 do 16.00</b>

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<b>Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z obowiązującym prawem.</b>	
<b>Zagrożenie pożarowe:</b>	Mieszanina niepalna. W ogniu wydzielają się niebezpieczne gazy i dymy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki.
<b>Zagrożenie toksykologiczne:</b>	Działa podrażniająco na oczy i skórę.
<b>Zagrożenie ekotoksykologiczne:</b>	Pomijalne przy prawidłowym stosowaniu.

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Charakter chemiczny:** mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

**Zawiera:** anionowe środki powierzchniowo czynne < 5 % wag. oraz perfumy, barwniki, konserwanty.

**Składniki stwarzające zagrożenie:**

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)*
etanol	≥2,5-≤10	64-17-5	200-578-6	F	11
1-butoksypropan-2-ol	≥2,5-≤10	5131-66-8	225-878-4	Xi	36/38
alkilowany siarczan(VI) sodu	≤2,5	-	-	Xi	36/38
Objaśnienie: T+= bardzo toksyczny, T= toksyczny, C= żrący, Xn= szkodliwy, Xi= drażniący, E= wybuchowy, O= utleniający, F+= skrajnie łatwopalny, F= wysoce łatwopalny, N= niebezpieczny dla środowiska					
*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R ujęto w punkcie 16					

<b>WOMAX Jan Woźniak Częstochowa</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
<b>MEGLIO MULTIUSO 750ml</b>		
Data wydania: 10.05.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 2/8

Uwaga: Zwroty R odnoszą się do substancji 100 % a nie do jej stężenia w mieszaninie.

#### 4. PIERWSZA POMOC

<b>Następstwa wdychania:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zdjąć zanieczyszczone części garderoby. Zapewnić ciepło i spokój. Przepłukać usta, twarz i oczy</li> <li>Przy problemach z oddychaniem zastosować terapię tlenową. Zapewnić pomoc lekarską.</li> </ul>
<b>Następstwa połknięcia:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Nie wywoływać wymiotów.</li> <li>W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.</li> </ul>
<b>Kontakt z oczami:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Przykryć oczy opatrunkiem.</li> <li>W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.</li> </ul>
<b>Kontakt ze skórą:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyścić mechanicznie zanieczyszczonej skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.</li> <li>W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.</li> </ul>

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<b>Zagrożenia pożarowe:</b>	Mieszanina niepalna. W ogniu wydzielają się niebezpieczne gazy i dymy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki.
<b>Środki gaśnicze:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>),</li> <li>rozproszona woda,</li> <li>proszek gaśniczy.</li> <li>piana odporna na alkohol</li> </ul>
<b>Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa:</b>	Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu..
<b>Gaszenie pożaru:</b>	Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Duży pożar zwalczać z zabezpieczonych stanowisk.
<b>Sprzęt ochronny strażaków:</b>	Aparaty izolujące drogi oddechowe. Stanowiska ochronne.
<b>Produkty spalania:</b>	W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, m.in. gazy i dymy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki.

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<b>Środki ochrony indywidualnej:</b>	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny, rękawice ochronne, buty ochronne, okulary ochronne w szczelnej obudowie, ochrony dróg oddechowych (filtr P2 - A).
--------------------------------------	--

<b>WOMAX Jan Woźniak Częstochowa</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
<b>MEGLIO MULTIUSO 750ml</b>		
Data wydania: 10.05.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 3/8

<b>Metody oczyszczenia:</b>	Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zbierać mechanicznie i za pomocą sorbentów (piasek, diatomit, wermikulit, żel silikonowy, torf). Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.
<b>Zabezpieczenie środowiska:</b>	Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku zanieczyszczenia wód powiadomić odpowiednie władze.

## 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

<b>Postępowanie z mieszaniną:</b>	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z mieszaniną: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać leków,</li> <li>• unikać bezpośrednich kontaktów,</li> <li>• unikać wdychania par,</li> <li>• przestrzegać zasad higieny osobistej,</li> <li>• stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej,</li> <li>• zapewnić łatwy dostęp do bieżącej wody.</li> <li>• zapewnić wentylację na stanowiskach pracy .</li> </ul>
<b>Zapobieganie pożarom i wybuchom:</b>	Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.
<b>Warunki bezpiecznego magazynowania:</b>	Magazyny muszą być przystosowane do przechowywania produktów chemicznych. Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.
<b>Warunki magazynowania:</b>	Przechowywać we właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć i zamknąć i pozostawić w pozycji pionowej. Nie przechowywać razem z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami i mocnymi alkaliami. Nie układać palet, jedna nad drugą. Nie stosować ciśnienia do otwierania opakowań. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 40 °C Zapoznać się z treścią karty-charakterystyki.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Wartości graniczne narażenia:

**Najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy - obowiązujące w Polsce:**

CAS	Składnik	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )
64-17-5	etanol	1 900	-

**Najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy - obowiązujące w Unii Europejskiej:**

CAS	Nazwa czynnika	Wartości dopuszczalne		Adnotacje
		8 godzin	Krótkoterminowe	
		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
64-17-5	etanol	-	-	-

WOMAX Jan Woźniak Częstochowa	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
<b>MEGLIO MULTIUSO 750ml</b>		
Data wydania: 10.05.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 4/8

### Kontrola narażenia:

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy:

<b>Ochrona rąk:</b>	Rękawice z tworzywa powlekanego odpornego na działanie rozpuszczalników organicznych.
<b>Ochrona oczu:</b>	W razie potrzeby okulary ochronne w szczelnej obudowie (oprawa z tworzywa sztucznego).
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	Ochrony dróg oddechowych w przypadku pracy w atmosferze z zawartością parami mieszaniny (filtr P2 - A2).
<b>Ochrona skóry:</b>	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty ochronne.
<b>Ogólne środki ochrony i higieny:</b>	Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie zażywać leków podczas pracy. Na bieżąco usuwać substancję, która wydostała się do środowiska.

#### Kontrola narażenia środowiska – brak danych.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>	
<b>Postać fizyczna:</b>	Ciecz lepka, przezroczysta.
<b>Barwa:</b>	Niebieska.
<b>Zapach:</b>	Słaby, charakterystyczny.
<b>WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA</b>	
<b>Gęstość:</b>	0,995 g/cm <sup>3</sup> / 20°C
<b>Wartość pH 100 %:</b>	ok. 9 / 20°C
<b>Prężność par:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura mięknięcia:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura wrzenia:</b>	>100°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Samozapalność:</b>	Produkt nie jest samozapalny
<b>Wybuchowość:</b>	Produkt nie jest wybuchowy
<b>Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:</b>	Nie dotyczy.
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Całkowita.
<b>Lepkość:</b>	Brak danych.

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<b>Stabilność i reaktywność:</b>	Mieszanina w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilna chemicznie.
<b>Warunki, których należy unikać:</b>	Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. tlenek i ditlenek węgla, tlenki siarki.
<b>Właściwości korozyjne:</b>	Brak.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>WOMAX</b> <b>Jan Woźniak</b> <b>Częstochowa</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
<b>MEGLIO MULTIUSO 750ml</b>		
Data wydania: 10.05.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 5/8

<b>Drogi narażenia:</b>	Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
<b>Toksyczność ostra:</b>	Brak danych.
<b>Działanie miejscowe:</b>	
<b>Drogi oddechowe:</b>	Wdychanie par wydzielających się z mieszaniny powoduje podrażnienie błony śluzowej.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Może powodować podrażnienia skóry.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Działanie par i cieczy na oczy powoduje stany zapalne spojówek i rogówki. Objawami są bóle okolic oka i łzawienie.
<b>Drogi pokarmowe:</b>	Pojawi się ból brzucha, wymioty biegunka.

#### **Następstwa opóźnione i chroniczne:**

<b>Działanie uczulające:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie rakotwórcze:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie mutagenne:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość:</b>	Nie dotyczy.
<b>Działanie narkotyczne:</b>	Nie dotyczy.

## **12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

<b>Eliminowanie ze środowiska:</b>	Brak danych.
<b>Ekotoksyczność:</b>	Brak danych.
<b>Chemiczne Zapotrzebowanie tlenu:</b>	Brak danych.
<b>AOX:</b>	Zgodnie z recepturą produkcyjną produkt nie zawiera chlorowcowęgłowodórow
<b>Mobilność:</b>	Brak danych.
<b>Stopień biodegradacyjności:</b>	Produkt częściowo jest biodegradowalny.
<b>Bioakumulacyjność:</b>	Nie dotyczy.

## **13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

<b>Metody unieszkodliwiania:</b>		
Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).		
<b>Zawartość opakowania wg:</b>		
<b>rodzaju</b>	<b>12 03 01</b>	Wodne ciecze myjące.
<b>Opakowania wg:</b>		
<b>rodzaju</b>	<b>15 01 02</b>	Opakowania z tworzyw sztucznych.
<b>rodzaju</b>	<b>15 01 04</b>	Opakowania z metalu.
<b>Sposób likwidacji:</b>	Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie. Nie składować z odpadkami komunalnymi.	

## **14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

<b>A. Transport drogowy i kolejowy (RID/ADR)</b>	
<b>UN -</b>	
<b>Klasa /grupa pakowania:</b>	-
<b>Kod klasyfikacyjny:</b>	-

<b>WOMAX</b> <b>Jan Woźniak</b> <b>Częstochowa</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
<b>MEGLIO MULTIUSO 750ml</b>		
Data wydania: 10.05.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 6/8

<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia:</b>	-
<b>Numer nalepki ostrzegawczej:</b>	-
<b>B. Transport morski</b>	
UN -	
<b>IMDG-kod: (klasa/grupa pakowania)</b>	-
<b>EmS:</b>	-
<b>Zanieczyszczenie środowiska morskiego:</b>	<b>nie</b>
<b>Numer nalepki ostrzegawczej:</b>	-
<b>C. Transport lotniczy</b>	
UN -	
<b>Klasa IATA/grupa pakowania:</b>	-
<b>Numer nalepki ostrzegawczej:</b>	-

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z obowiązującym prawem.

### Informacje na etykietach dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

<b>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania</b>	
<b>S 2</b>	Chronić przed dziećmi.
<b>S 25</b>	Unikać zanieczyszczenia oczu
<b>S 37</b>	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
<b>S 26</b>	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
<b>S 46</b>	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
<b>Zawiera limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</b>	
<b>Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:</b>	
anionowe środki powierzchniowo czynne	< 5 %
Kompozycja zapachowa (limonen)	
Konservanty (2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, metylochloroizotiazolinon, metyloizotiazolinon),	

### Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzeniem (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.
- Rozporządzeniem (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.
- Rozporządzeniem 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.
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami. Tekst jednolity Dz.U. Nr 152/2009 poz.1222)).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8.02.2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz. U. Nr 27 poz. 140)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; ze zmianą z dnia 04.09.2007r. (Dz.U. Nr174, poz.1222), 05.03.2009r (Dz. U. Nr 43, poz. 353).

<b>WOMAX Jan Woźniak Częstochowa</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
<b>MEGLIO MULTIUSO 750ml</b>		
Data wydania: 10.05.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 7/8

- 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 ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142) i zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873);
- DYREKTYWAMI KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego.
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem 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 późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzeniem (WE) NR 648/2004 PEiR z dnia 31.03.2004 r. w sprawie detergentów, ze zmianą ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (WE) NR 907/2006 z dnia 20.06.2006r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 PE i R sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

## 16. INNE INFORMACJE

<b>Znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 2, 3 i 15:</b>	
<b>R 11</b>	Wysoce łatwopalny.
<b>R 36/38</b>	Działa drażniąco na oczy i skórę.
<b>Porady szkoleniowe:</b>	
Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.	
<b>Inne źródła informacji:</b>	
IUCID International Uniform Chemical Information Database ESIS European Chemical Substances Information System Oxford University Chemical and Other Safety Information	
<b>Normy na sprzęt ochronny:</b>	
<b>PN-EN 141:2002</b>	Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie;
<b>PN-EN ISO 20344:2007 PN-EN ISO 20344:2007/ A1:2008</b>	Środki ochrony indywidualnej -- Metody badania obuwia Środki ochrony indywidualnej -- Metody badania obuwia
<b>PN-EN 166:2005</b>	Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.;
<b>PN-EN 374-1:2005</b>	Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.
<b>PN-EN 374-2:2005</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami – Część 1: Terminologia i wymagania
<b>PN-EN 374-3:2005</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami – Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie
<b>PN-EN 374-3:2005/ AC:2006</b>	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami – Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych
<b>PN-EN 14605+A1:2009</b>	Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB{3} i PB{4})
<b>Powietrze na stanowiskach pracy:</b>	
<b>PN-EN 1540:2004</b>	Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia
<b>PN-EN 689:2002</b>	Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na

<b>WOMAX</b> <b>Jan Woźniak</b> <b>Częstochowa</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozp. REACH (WE) nr 1907/2006; Art. 31; załącznik II	
<b>MEGLIO MULTIUSO 750ml</b>		
Data wydania: 10.05.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron 8/8

	czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
--	---

**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 na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych w Przedsiębiorstwie EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 209, tel/fax: (0-58)305-37-46,

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

**Wydanie 1.**

\* \* \* \* \*