	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 01/2007</b> Data wydania: 2007-02-09 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 03
	<b>WEBER PG 215 – PŁYN GRUNTUJĄCY</b>	Strona/stron 1/7

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Identyfikacja preparatu:</b>	weber PG 215 – płyn gruntujący
<b>Zakres stosowania:</b>	Do gruntowania podłoży pod cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie. Można stosować w systemach ociepleniowych pod tynki akrylowe, akrylowo – silikonowe, krzemianowe (silikatowe), krzemianowo – silikonowe, silikonowe. Może być stosowany do gruntowania chłonnych podłoży pod klej mocujący płyty termoizolacyjne w systemach ociepleniowych.
<b>Producent/dostawca:</b>	Saint-Gobain Weber Terranova Sp. z o.o. Oddział w Gdyni ul. Chwaszczyńska 174 81-571 Gdynia tel. 058 771-04-05, fax 058 771-04-00  Oddział w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. 11-go Listopada 60 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 041 266-73-01, fax 041 266-73-10  Oddział w Tarnowie Podgórnym ul. Poznańska 2B 62-080 Tarnowo Podgórne tel. 061 81-68-350, fax 061 81-68-360  Oddział w Warszawie ul. Jutrzenki 137 02-231 Warszawa tel. 022 589 85 54, fax 022 589 85 50  Oddział w Chorzowie ul. Niedźwiedziniec 10 41-500 Chorzów tel. 032 728 25 22, fax 032 728 25 20  Telefon alarmowy: 058 771-04-05

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

<b>Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie przepisami prawa. p.p. 15</b>	
<b>Zagrożenie pożarowe:</b>	Produkt o postaci ciekłej, niepalny. Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla.
<b>Zagrożenie toksykologiczne:</b>	Pomijalne, przy prawidłowym użytkowaniu.
<b>Zagrożenie ekotoksykologiczne:</b>	Pomijalne, przy prawidłowym użytkowaniu.


## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Charakter chemiczny:** Wodna dyspersja żywic syntetycznych i wypełniaczy mineralnych.

**Składnik stwarzający zagrożenie:**

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)*
ług sodowy 10 %	<0,5	1310-73-2	215-185-5	C	35

Objaśnienie: T<sup>+</sup>= bardzo toksyczny, T= toksyczny, C= żrący, Xn= szkodliwy, Xi= drażniący, E= wybuchowy, O= utleniający, F<sup>+</sup>= skrajnie łatwopalny, F= wysoce łatwopalny, N= niebezpieczny dla środowiska

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 01/2007</b> Data wydania: 2007-02-09 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 03
	<b>WEBER PG 215 – PŁYN GRUNTUJĄCY</b>	Strona/stron 2/7

\*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 2 ujęto w punkcie 16

#### 4. PIERWSZA POMOC


<b>Następstwa wdychania aerozolu:</b>	
1.	Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
2.	W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - zapewnić pomoc lekarską.
<b>Następstwa połknięcia:</b>	
1.	Przepłukać usta. Podać 0,5 l wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów.
2.	Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - zapewnić pomoc lekarską.
<b>Kontakt z oczami:</b>	
1.	Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 - 20 minut, przy wywiniętych powiekach (usunąć przedtem szkła kontaktowe).
2.	W przypadku konieczności zapewnić konsultację lekarza – okulisty..
<b>Kontakt ze skórą:</b>	
1.	Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć wodą a następnie wodą z łagodnym mydłem.
2.	Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<b>Zagrożenia pożarowe:</b>	Produkt w postaci ciekłej, niepalny.
<b>W przypadku pożaru w sąsiedztwie stosować:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mgła wodna,</li> <li>• piana gaśnicza</li> <li>• gaśnice CO<sub>2</sub>,</li> <li>• gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC.</li> </ul>
<b>Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa:</b>	Unikać stosowania strumieni wody pod wysokim ciśnieniem.
<b>Gaszenie pożaru:</b>	Zalecane jest stosowanie mgły wodnej, o ile woda jest stosowana.
<b>Sprzęt ochronny strażaków w warunkach dużego pożaru:</b>	Pełne ubrania ochronne. Niezależne aparaty oddechowe.
<b>Produkty spalania:</b>	Produktami spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla.

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

<b>Środki ochrony indywidualnej:</b>	Ubrania robocze ze zwartej tkaniny, rękawice z tworzywa powlekanego, buty robocze, okulary ochronne w szczelnej obudowie, ochrony dróg oddechowych przed aerozolami i aerozolami (filtr cząsteczkowy oznaczony kolorem białym i symbolem P 2).
<b>Metody oczyszczania:</b>	Zebrany ze środowiska produkt umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. Zalecane jest zbieranie rozlanego produktu za pomocą sorbentów mineralnych.
<b>Zabezpieczenie środowiska:</b>	Produkt nie stanowi ekologicznego problemu dla środowiska naturalnego.
<b>Metody utylizacji:</b>	Na drodze składowania w wyznaczonym miejscu lub wtórnego zagospodarowania - zgodnie z wymogami prawa.
<b>Inne:</b>	Napoczęte opakowania chronić przed działaniem czynników

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 01/2007</b> Data wydania: 2007-02-09 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 03
	<b>WEBER PG 215 – PŁYN GRUNTUJĄCY</b>	Strona/stron 3/7

	atmosferycznych. Zabezpieczyć przed kontaktem z wodą, przed przedostaniem się do ścieków kanalizacyjnych i wód bieżących.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>Postępowanie z preparatem:</b>	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nie jeść, nie pić, nie zażywać leków,</li> <li>• unikać bezpośrednich kontaktów z produktem,</li> <li>• unikać wdychania aerozoli,</li> <li>• przestrzegać zasad higieny osobistej,</li> <li>• stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.</li> </ul>
<b>Zapobieganie pożarom i wybuchom:</b>	Produkt trudnopalny. Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.
<b>Warunki bezpiecznych magazynów:</b>	Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, ochronione przed wilgocią. Podłoże musi być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego. Pomieszczenia muszą być suche, czyste, często sprzątane.
<b>Magazynowanie:</b>	W oryginalnych, zamkniętych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w magazynie materiałów budowlanych wyposażonym z wydajną instalację wentylacyjną. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed zmrożeniem. Niebezpieczeństwo ślizgania się po zanieczyszczonej produktem powierzchni. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Wartości graniczne narażenia:

**Obowiązujące w Polsce najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy:**


Nr CAS	Składnik	NDS mg/m <sup>3</sup>	NDSch mg/m <sup>3</sup>
1310-73-2	wodortlenek sodu	0,5	1,0

**Obowiązujące w UE najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m<sup>3</sup>) w środowisku pracy:**

CAS	Nazwa czynnika	Wartości dopuszczalne		Adnotacje
		8 godzin	Krótkoterminowe	
		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
1310-73-2	wodortlenek sodu	-	-	-

### Rozwiązania techniczne:

<b>Ochrony zbiorowe:</b>	Wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Myjki do oczu w pobliżu stanowisk pracy. Wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą, w przypadku możliwości pojawienia się niebezpiecznych stężeń aerozoli.
<b>Higiena pracy:</b>	Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z produktem. Zanieczyszczone ubranie wymienić.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 01/2007</b> Data wydania: 2007-02-09 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 03
	<b>WEBER PG 215 – PŁYN GRUNTUJĄCY</b>	Strona/stron 4/7

	Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie zażywać leków podczas pracy. Na bieżąco usuwać produkt która wydostała się do środowiska. Niebezpieczeństwo ślizgania się po zanieczyszczonej produktem powierzchni.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

<b>Ochrona rąk:</b>	Rękawice z tworzywa powlekanego.
<b>Ochrona oczu:</b>	Okulary ochronne w szczelnej obudowie (oprawa z tworzywa sztucznego).
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	Ochrony dróg oddechowych w przypadku pracy w atmosferze z zawartością aerozolu produktu (filtr cząsteczkowy - oznaczonym kolorem białym i symbolem P 2).
<b>Ochrona skóry:</b>	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty gumowe.

## **9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**


<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>	
<b>Postać fizyczna:</b>	Ciecz.
<b>Barwa:</b>	Biała lub żółta.
<b>Zapach:</b>	Specyficzny - słabo wyczuwalny
<b>WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA</b>	
<b>Wartość pH:</b>	ok. 8
<b>Temperatura wrzenia:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura topnienia:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Wybuchowość:</b>	Nie dotyczy.
<b>Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:</b>	Nie dotyczy.
<b>Zawartość czynników utleniających:</b>	Nie dotyczy.
<b>Prężność par:</b>	Minimalna.
<b>Gęstość:</b>	Brak danych.

## **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

<b>Stabilność i reaktywność:</b>	Produkt prawidłowo przechowywana w warunkach normalnych jest substancją stabilną. Należy unikać wysokich temperatur i kontaktu z otwartym płomieniem. Unikać przemrożenia.
<b>Produkty rozkładu:</b>	Brak.
<b>Produkty spalania:</b>	Brak.
<b>Zagrożenie polimeryzacją:</b>	Nie występuje.
<b>Właściwości korozyjne:</b>	Brak

## **11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

<b>Drogi narażenia:</b>	Drogi pokarmowe, drogi odechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
<b>Toksyczność ostra:</b>	Brak danych.
<b>Działanie miejscowe:</b>	
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Działa podrażniająco.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 01/2007</b> Data wydania: 2007-02-09 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 03
	<b>WEBER PG 215 – PŁYN GRUNTUJĄCY</b>	Strona/stron 5/7

<b>Kontakt z oczami:</b>	Może spowodować podrażnienia oczu.
<b>Drogi oddechowe:</b>	Może spowodować podrażnienia oczu.
<b>Drogi pokarmowe(tylko przy większej ilości):</b>	Działa podrażniająco na układ pokarmowy. Może powodować podrażnienie i wymioty.

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

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

## **12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

<b>Ekotoksyczność:</b>	Działa na organizmy wodne.
<b>Dane dotyczące toksyczności w środowisku wodnym:</b>	Brak danych.
<b>Biodegradacja:</b>	Nie podlega łatwo procesom biodegradacji.
<b>Bioakumulacja:</b>	Brak podstaw do bioakumulacji ze względu fizyko-chemiczne właściwości produktu.

## **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 sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206),		
<b>Zawartość opakowania wg:</b>		
<b>rodzaju</b>	<b>08 01 12</b>	Odpady farb i lakierów (bezrozpuszczalnikowych)
<b>Opakowania wg:</b>		
<b>rodzaju</b>	<b>15 01 02</b>	Opakowania z tworzyw sztucznych.
<b>Sposób likwidacji :</b>		
Wywozić na wysypiska dla odpadów specjalnych.		
Nie może być utylizowane wraz z odpadkami domowymi.		

## **14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

<b>A. Transport drogowy i kolejowy (ADR /RID)</b>	
Nr UN:	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>Kod klasyfikacyjny:</b>	-
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID):</b>	-
<b>B. Transport morski (IMDG)</b>	
Nr UN: -	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>EmS – numer:</b>	-
<b>Zanieczyszczenie środowiska morskiego:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg IMDG:</b>	-

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 01/2007</b> Data wydania: 2007-02-09 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 03
	<b>WEBER PG 215 – PŁYN GRUNTUJĄCY</b>	Strona/stron 6/7

<b>C. Transport lotniczy (IATA-DGR)</b>	
Nr UN: -	
Klasa:	-
Grupa pakowania:	-
Nalepka ostrzegawcza wg IATA:	-

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.

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

Nazwa handlowa: WEBER PG215 - GRUNT

Atest higieniczny: 16/779/18/2007


Podstawa dopuszczenia do obrotu: zakładowa kontrola jakości

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania	
<b>S 1/2</b>	Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
<b>S 26</b>	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
<b>S 29</b>	Nie wprowadzać do kanalizacji.
<b>S 36/37</b>	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne.

### Kartę wykonano zgodnie z:

- 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;
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215 poz. 1588)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.201 poz.1674), (29ATP);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami);
- 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 z późniejszymi zmianami;
- DYREKTYWY 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);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- 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. 2003 nr 169 poz. 1650) 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);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).

## 16. INNE INFORMACJE

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 01/2007</b> Data wydania: 2007-02-09 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 03
	<b>WEBER PG 215 – PŁYN GRUNTUJĄCY</b>	Strona/stron 7/7

<b>Znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 2 i 3</b>	
<b>R 35</b>	Powoduje poważne oparzenia.
<b>Porady szkoleniowe:</b>	
Zapoznać się z kartą charakterystyki przed użyciem.	
<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 20344:2005(U)</b>	Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.
<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>	Terminologia i wymagania
<b>PN-EN 374-3:2005</b>	Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.
<b>PN-EN 14605:2005(U)</b>	Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów;
<b>PN-EN 14605:2005(U)</b>	Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);
<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 czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
<b>Inne informacje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.</li> <li>• Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty charakterystyki.</li> <li>• Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.</li> <li>• Kartę wykonano w Przedsiębiorstwie EKOS S.C. 80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 209, tel/fax: (0-58)305-37-46, <a href="http://www.ekos.gda.pl">www.ekos.gda.pl</a> e-mail: <a href="mailto:ekos@ekos.gda.pl">ekos@ekos.gda.pl</a>. na podstawie informacji i konsultacji uzyskanych od Zamawiającego oraz materiałów z własnej bazy danych</li> <li>• Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.</li> <li>• Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.</li> </ul>	

\* \* \* \* \*