	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 02/2003</b> Data sporządzenia: 2003-02-11 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 07
	<b>WEBER TD 322 – TYNK AKRYLOWY</b>	Strona/stron 1/7

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Identyfikacja preparatu:</b>	weber TD 322 – tynk akrylowy „kornik” 1,5mm weber TD 322 – tynk akrylowy „kornik” 2mm weber TD 322 – tynk akrylowy „baranek” 1,5mm weber TD 322 – tynk akrylowy „baranek” 2mm
<b>Zakres stosowania:</b>	Ochrona ścian zewnętrznych oraz systemów ociepleniowych przed czynnikami atmosferycznymi. Barwne, trwałe wykończenie elewacji.
<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 Tarnów Podgórny 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

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie przepisami prawa. p.p. 15	
<b>Zagrożenie pożarowe:</b>	Produkt w postaci pasty, 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:** Preparat na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej z dodatkiem pigmentów i wypełniaczy .

**Składniki stwarzające zagrożenie:** brak

## 4. PIERWSZA POMOC

<b>Następstwa wdychania aerozolu:</b>	
1.	Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 02/2003</b> Data sporządzenia: 2003-02-11 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 07
	<b>WEBER TD 322 – TYNK AKRYLOWY</b>	Strona/stron 2/7


2.	W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - zapewnić pomoc lekarską.
<b>Następstwa połknięcia:</b>	
1.	Przeplukać usta. Podać 0,5 l wody do wypicia.
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 o postaci pasty, 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>	Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla, tlenki azotu i inne niebezpieczne gazy oraz dymy.

## 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 (filtr cząsteczkowy oznaczony kolorem białym i symbolem P 2).
<b>Metody oczyszczania:</b>	Zebrany ze środowiska produkt umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. W przypadku wznoszenia się aerozoli, zalecane jest strącanie przy pomocy mgły wodnej. Zalecane jest zbieranie zrzuconego 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 atmosferycznych. Zabezpieczyć przed kontaktem z wodą, przed przedostaniem się do ścieków kanalizacji i wód bieżących.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 02/2003</b> Data sporządzenia: 2003-02-11 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 07
	<b>WEBER TD 322 – TYNK AKRYLOWY</b>	Strona/stron 3/7

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM 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 lekarstw,</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 wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego. Pomieszczenia muszą być suche, czyste, często sprzątane.
<b>Warunki magazynowania:</b>	Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w magazynie materiałów budowlanych. Chronić przed zmrózieniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. 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:

NDS, NDSCh – nie ustanowiono

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


NDS, NDSCh – nie ustanowiono

### 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. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie zażywać leków podczas pracy. Na bieżąco usuwać produkt, który wydostał się do środowiska.

### 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.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 02/2003</b> Data sporządzenia:2003-02-11 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 07
	<b>WEBER TD 322 – TYNK AKRYLOWY</b>	Strona/stron 4/7

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>	
<b>Postać fizyczna:</b>	Pasta.
<b>Barwa:</b>	Biała lub pigmentowana.
<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.
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Słaba.
<b>Lepkość wg Brookfielda w 20°C (mPas):</b>	Brak danych.
<b>Zawartość rozpuszczalników organicznych (%):</b>	<1

## 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>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>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 02/2003</b> Data sporządzenia: 2003-02-11 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 07
	<b>WEBER TD 322 – TYNK AKRYLOWY</b>	Strona/stron 5/7

<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>17 01 82</b>	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz drogowej – Inne niewymienione odpady.
<b>Opakowania wg:</b>		
<b>rodzaju</b>	<b>15 01 01</b>	Opakowania z papieru i tektury
<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>C. Transport lotniczy (IATA-DGR)</b>	
Nr UN: -	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg IATA:</b>	-

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 02/2003</b> Data sporządzenia: 2003-02-11 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 07
	<b>WEBER TD 322 – TYNK AKRYLOWY</b>	Strona/stron 6/7

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

**Nazwa handlowa:** TYNK AKRYLOWY WEBER TD 322

**Atest higieniczny:** Nr 20/779/25/2005

**Podstawa dopuszczenia do obrotu:** AT 15 3062/2005 – Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie


<b>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania</b>	
<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 i 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>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.;
	Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II	<b>NR: 02/2003</b> Data sporządzenia: 2003-02-11 Data aktualizacji: 2008-12-09 Wersja: 07
	<b>WEBER TD 322 – TYNK AKRYLOWY</b>	Strona/stron 7/7

<b>PN-EN 374-1:2005</b> <b>PN-EN 374-2:2005</b> <b>PN-EN 374-3:2005</b>	Terminologia i wymagania Wyznaczanie odporności na przesiąkanie. 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>	

\* \* \* \* \*