


| | | |
|---|---|---|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II | NR: 09/2003 Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08 |
| | WEBER FZ 391 – FARBA SILIKONOWA | Strona/stron 1/7 |

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

| | |
|---------------------------------|---|
| Identyfikacja preparatu: | weber FZ 391– farba silikonowa |
| Zakres stosowania: | Do pokrywania ścian zewnętrznych i wewnętrznych budynków. |
| Producent/dostawca: | 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 Tanowo 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

| | |
|--|--|
| Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie przepisami prawa. p.p. 15 | |
| Zagrożenie pożarowe: | Produkt w postaci cieczy, niepalny. Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla. |
| Zagrożenie toksykologiczne: | Pomijalne, przy prawidłowym użytkowaniu. |
| Zagrożenie ekotoksykologiczne: | Pomijalne, przy prawidłowym użytkowaniu. |

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH


Charakter chemiczny: Wodna dyspersja żywic organicznych z dodatkiem wypełniaczy i substancji modyfikujących.

Składnik stwarzający zagrożenie:

| Nazwa chemiczna | % wag. | Nr CAS | Nr WE | Symbole ostrzegawcze | Zwroty zagrożenia (R)* |
|------------------------------------|-----------|------------|-------|----------------------|------------------------|
| polidimetylosiloksan aminoalkilowy | 0,5 – 1,0 | 71750-80-6 | - | Xi | 36 |

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 z punktu 2 ujęto w punkcie 16

| | | |
|---|---|---|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II | NR: 09/2003 Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08 |
| | WEBER FZ 391 – FARBA SILIKONOWA | Strona/stron 2/7 |

4. PIERWSZA POMOC


| | |
|---------------------------------------|---|
| Następstwa wdychania aerozoli: | |
| 1. | Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej. |
| 2. | W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - zapewnić pomoc lekarską. |
| Następstwa połknięcia: | |
| 1. | Przepłukać usta. Podać 0,5 l wody do wypicia. |
| 2. | Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - zapewnić pomoc lekarską. |
| Kontakt z oczami: | |
| 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.. |
| Kontakt ze skórą: | |
| 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

| | |
|--|--|
| Zagrożenia pożarowe: | Produkt o postaci cieczy, niepalny. Produktami spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla. |
| W przypadku pożaru w sąsiedztwie stosować: | <ul style="list-style-type: none"> • mgła wodna, • piana gaśnicza • gaśnice CO₂, • gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC. |
| Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa: | Unikać stosowania strumieni wody pod wysokim ciśnieniem. |
| Gaszenie pożaru: | Zalecane jest stosowanie mgły wodnej, o ile woda jest stosowana. |
| Sprzęt ochronny strażaków w warunkach dużego pożaru: | Pełne ubrania ochronne. Niezależne aparaty oddechowe. |
| Produkty spalania: | Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, ditlenek węgla, tlenki azotu i inne niebezpieczne gazy oraz dymy. |

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

| | |
|--------------------------------------|--|
| Środki ochrony indywidualnej: | 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). |
| Metody oczyszczania: | Zebrany ze środowiska produkt umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. W przypadku wznoszenia się aerozolu, zalecane jest strącanie przy pomocy mgły wodnej. Zalecane jest zbieranie rozsypanego produktu za pomocą urządzeń podciśnieniowych (odkurzaczy przemysłowych). |
| Zabezpieczenie środowiska: | Produkt nie stanowi ekologicznego problemu dla środowiska naturalnego. |
| Metody utylizacji: | Na drodze składowania w wyznaczonym miejscu lub wtórnego zagospodarowania - zgodnie z wymogami prawa. |

| | | |
|---|---|---|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II | NR: 09/2003 Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08 |
| | WEBER FZ 391 – FARBA SILIKONOWA | Strona/stron 3/7 |

| | |
|--------------|--|
| Inne: | Napoczęte opakowania chronić przed działaniem czynników atmosferycznych. Zabezpieczyć przed kontaktem z wodą, przed przedostaniem się do ścieków kanalizacji i wód bieżących. |
|--------------|--|

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

| | |
|---|---|
| Postępowanie z preparatem: | Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: <ul style="list-style-type: none"> • nie jeść, nie pić, nie zażywać lekarstw, • unikać bezpośrednich kontaktów z produktem, • unikać wdychania aerozoli, • przestrzegać zasad higieny osobistej, • stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej. |
| Zapobieganie pożarom i wybuchom: | Produkt trudnopalny. Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności. |
| Warunki bezpiecznych magazynów: | 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. |
| Magazynowanie: | 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. 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/m³) w środowisku pracy:

NDS, NDSCh – nie ustanowiono

Obowiązujące w UE najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy:


NDS, NDSCh – nie ustanowiono

Rozwiązania techniczne:

| | |
|--------------------------|--|
| Ochrony zbiorowe: | 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. |
| Higiena pracy: | 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:

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Ochrona rąk: | Rękawice z tworzywa powlekanego. |
|---------------------|----------------------------------|

| | | |
|---|---|---|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II | NR: 09/2003 Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08 |
| | WEBER FZ 391 – FARBA SILIKONOWA | Strona/stron 4/7 |

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

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE


| | |
|--|--------------------------------|
| INFORMACJE OGÓLNE | |
| Postać fizyczna: | Ciecz. |
| Barwa: | Biała lub pigmentowana. |
| Zapach: | Specyficzny - słabo wyczuwalny |
| WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA | |
| Wartość pH: | ok. 8 |
| Temperatura wrzenia: | Nie dotyczy. |
| Temperatura topnienia: | Nie dotyczy. |
| Temperatura zapłonu: | Nie dotyczy. |
| Temperatura samozapłonu: | Nie dotyczy. |
| Wybuchowość: | Nie dotyczy. |
| Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem: | Nie dotyczy. |
| Zawartość czynników utleniających: | Nie dotyczy. |
| Prężność par: | Minimalna. |
| Gęstość: | ok. 1,50 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie: | Miesza się. |
| Lepkość wg Brookfielda w 20°C (mPas): | ok. 8000 |
| Zawartość rozpuszczalników organicznych (%): | 0 |

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

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

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

| | |
|-----------------------------|--|
| Drogi narażenia: | Drogi pokarmowe, drogi odechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami. |
| Toksyczność ostra: | Brak danych. |
| Działanie miejscowe: | |
| Kontakt ze skórą: | Działa podrażniająco. |
| Kontakt z oczami: | Może spowodować podrażnienia oczu. |
| Drogi oddechowe: | Może spowodować podrażnienia oczu. |

| | | |
|---|---|---|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II | NR: 09/2003 Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08 |
| | WEBER FZ 391 – FARBA SILIKONOWA | Strona/stron 5/7 |

| | |
|---|---|
| Drogi pokarmowe(tylko przy większej ilości): | Działa podrażniająco na układ pokarmowy. Może powodować podrażnienie i wymioty. |
|---|---|

Następstwa opóźnione i chroniczne:

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Działanie uczulające: | Nie dotyczy. |
| Działanie rakotwórcze: | Nie dotyczy. |
| Działanie mutagenne: | Nie dotyczy. |
| Działanie na rozrodczość: | Nie dotyczy. |
| Działanie narkotyczne: | Nie dotyczy. |

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE


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

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

| | | |
|--|-----------------|---|
| Metody unieszkodliwiania: | | |
| 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), | | |
| Zawartość opakowania wg: | | |
| rodzaju | 17 01 82 | Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz drogowej – Inne niewymienione odpady.. |
| Opakowania wg: | | |
| rodzaju | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury |
| rodzaju | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych. |
| Sposób likwidacji: | | |
| Wywozić na wysypiska dla odpadów specjalnych. | | |
| Nie może być utylizowane wraz z odpadkami domowymi. | | |

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

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

| | | |
|---|---|---|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II | NR: 09/2003 Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08 |
| | WEBER FZ 391 – FARBA SILIKONOWA | Strona/stron 6/7 |

| | |
|---|---|
| C. Transport lotniczy (IATA-DGR) | |
| 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 FZ 391 – FARBA SILIKONOWA**


Atest higieniczny: Nr HK/B/0043/01/2005

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

| 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 29 | Nie wprowadzać do kanalizacji.. |
| S 36/37 | Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. |
| S 46 | W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. |

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).

| | | |
|---|---|---|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006r.; załącznik II | NR: 09/2003 Data wydania: 2003-02-02 Data aktualizacji: 2008-11-25 Wersja: 08 |
| | WEBER FZ 391 – FARBA SILIKONOWA | Strona/stron 7/7 |

16. INNE INFORMACJE

| Znaczenie zwrotów zagrożenia R z punktu 2 i 3 | |
|---|---|
| R 36 | Działa drażniąco na oczy. |
| Porady szkoleniowe: | |
| Zapoznać się z kartą charakterystyki przed użyciem. | |
| Normy na sprzęt ochronny: | |
| PN-EN 141:2002 | Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie; |
| PN-EN 20344:2005(U) | Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy. |
| PN-EN 166:2005 | Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.; |
| PN-EN 374-1:2005 | Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami. |
| PN-EN 374-2:2005 | Terminologia i wymagania |
| PN-EN 374-3:2005 | Wyznaczanie odporności na przesiąkanie. |
| PN-EN 14605:2005(U) | Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów; |
| PN-EN 14605:2005(U) | Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3); |
| Powietrze na stanowiskach pracy | |
| PN-EN 1540:2004 | Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia |
| PN-EN 689:2002 | Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa. |
| Inne informacje: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty charakterystyki. • 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. • Kartę wykonano w Przedsiębiorstwie EKOS S.C. 80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 209, tel/fax: (0-58)305-37-46, www.ekos.gda.pl e-mail: ekos@ekos.gda.pl. na podstawie informacji i konsultacji uzyskanych od Zamawiającego oraz materiałów z własnej bazy danych • Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej. • Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań. | |

* * * * *