

### Karta Charakterystyki materiału Kolorowe żele

#### 1. Identyfikacja Substancji

**Nazwa Produktu:** żel kolorowy

**Zamierzone zastosowania:** w kosmetyce do przedłużania paznokci

**Dystrybutor:** ABC International Sp. z o.o.

**Adres:** ul. Odolanska 10, 02-560 Warszawa

**Telefon/fax :** 0048 22 88 00 455 / 0048 22 8499277 **mail:** abcinfo@web.de

**Informacja Opracowana przez:** ABC International Sp. z o.o.

**Zastosowanie:** w kosmetyce

**Telefon awaryjny:** (042) 631 47 24 – informacja toksykologiczna w Polsce

#### 2. Skład i informacja o składnikach:

Nazwa Chemiczna	Nr. CAS	Nr. EINECS	Nazwa INCI	Narażenie OSHA	Dop. Stężenie ACGIH	Rakotwórczość	%
Polyurethane Acrylate Oligomer	zwolniony	N/U	Polyurethane Acrylate Oligomer	N/U	N/U	Nie występuje	70-80
Ethylene glycol dimethacrylate	97-90-5	202-617-2	Glycol HEMA-Methacrylate	N/U	N/U	Nie występuje	20-30
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	213-426-9	Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	N/U	N/U	Nie występuje	3-5
Benzophenone	119-61-9	204-337-6	Benzophenone	N/U	N/U	Nie występuje	3-5

Może zawierać – patrz sekcja 16

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

**N/U – nie ustanowione**

Fazy bezpieczeństwa: S18, S24/25, S36/37, S38

Fazy zagrożenia: R22, R36/37/38, R43

Symbol niebezpieczeństwa: Xi

Kod produktu: różne

#### 3. Identyfikacja zagrożenia

**Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem**

**Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r.**

##### Zagrożenie pożarowe:

**R22** działo razaco przy spalaniu

**R43** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

##### Zagrożenie toksykologiczne:

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. **R 36/37/38**

Może powodować podrażnienie oczu lub dróg oddechowych w przypadku natęzonego kontaktu. Może powodować mocne podrażnienia przy kontakcie z oczami.

Może podrażniać układ pokarmowy w przypadku spożycia.

## Karta Charakterystyki materiału

### Kolorowe żele

#### 4. Pierwsza pomoc

##### Informacja ogólna

**Przy wdychaniu – nie stwarza zagrożenia. W wyjątkowych przypadkach** - Należy wyjść na świeże powietrze, jeżeli dojdzie do zatrzymania oddechu, należy wezwać natychmiast pomoc medyczną i rozpocząć próbę przywołania oddechu.

**Przy kontakcie z oczami: nie stwarza zagrożenia. W wyjątkowych przypadkach** - Należy przemyć wodą oczy przez 15 min. Jeżeli objawy nie ustępują, należy skontaktować się z lekarzem okulista.

##### 4.4.Przy kontakcie ze skórą: nie stwarza zagrożenia. W wyjątkowych przypadkach -

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

**4.6.Po spożyciu:** Nie wolno spożywać. Jeżeli dojdzie do wymiotów, należy otulić ciepło osobę, wyciszyć otoczenie, wezwać pomoc lekarską. Przy dostaniu się środka do układu oddechowego przy wymiotach, może spowodować poważne konsekwencje.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Punkt zapłonowy ( <sup>0</sup> F/ <sup>0</sup> C)	Limit zapalny (vol%)	Samo zapalna temperatura (vol%)
212 <sup>0</sup> F/100 <sup>0</sup> C	Brak danych	Brak danych

**zalecane środki gasnicze:** suchy proszek, mgła wodna, gasnice pianowe, strumienie wodne

**dodatkowe źródła zagrożeń:** unikac zapalen.

**specjalne środki ochrony:** Zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami przemysłowej higieny pracy.

##### 5.3. inne informacje:

woda można schłodzić kontener z produktem.

##### 5.4. Produkty spalania: brak danych

#### 6. Środki ostrożności przy niekontrolowanym rozlaniu / rozsypaniu

Osoby, które nie są wyposażone w specjalny ubiór, powinny być natychmiastowo ewakuowane z miejsca rozlania. Natychmiast należy odsunąć kontenery z produktem z miejsca zagrożenia, jak i inne substancje łatwo palne. Zatrzymać proces dalszego rozlewania. Do zbierania rozlanej cieczy używać materiały absorbujące.

Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i grunt przed zanieczyszczeniem.

Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i

gromadzić w oddzielnych pojemnikach. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Nie dopuszczać do skażenia gruntu.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu

środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

# ABC International Sp. z o.o.

## Naildesign.pl

### Karta Charakterystyki materiału Kolorowe żele

Strona 3/9

#### 7. Transport i magazynowanie

Unikać kontaktu z oczami, twarzą, wdychania. Unikać światła. Przed spożyciem posiłku, picciem, przed paleniem tytoniu, po kontakcie z produktem, należy dokładnie umyć ręce i twarz mydłem z wodą. Należy postępować zgodnie z zasadami BHP.

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem:

nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać leków,  
unikać bezpośrednich kontaktów z preparatem,  
przestrzegać zasad higieny osobistej,  
stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.

Chronić przed dziećmi.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Należy składować produkt w chłodnym, suchym i zaciemnionym miejscu. Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z informacją w języku polskim zgodną z obowiązującymi normami.

Podłoże musi być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego tak wykonane, aby uniemożliwiać swobodne przemieszczanie się rozlanego na podłożu preparatu.

Dopuszczalna temperatura 5-36 °C. Trzymać z dala od ognia.

#### 8. Kontrola narazenia i środki ochrony indywidualnej

##### 8.1 Środki ochrony osobistej

**Ogólne środki ochrony:** Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny. Myć za każdym razem twarz i ręce po kontakcie z produktem. Przed kontaktem z produktem należy być w pełni zabezpieczonym w specjalistyczne ubranie ochronne typu – rękawiczki, okulary, specjalne ubranie.

**Środki higieny:** Przechowywać odzież roboczą oddzielnie. Stosować zwykle przyjęte normy w zakresie higieny zawodowej.

**Ochrona rąk:** rękawiczki lateksowe

**Ochrona oczu:** okulary ochronne, W pobliżu stanowisk pracy zainstalować źródła z bieżącą wodą.

**Ochrona ciała:** fartuch ochronny, ubranie robocze

##### 8.2. Higiena w przemyśle

Przed spożyciem posiłku, picciem, przed paleniem tytoniu, po kontakcie z produktem, należy dokładnie umyć ręce i twarz mydłem z wodą. Wg. Ustalonych norm Europejskich EN 149

#### 9. Właściwości fizykochemiczne:

##### 9.1. postać

**stan fizyczny:** substancja płynna zageszczona

**kolor:** różnorodne

**9.2. Zapach:** delikatny, nierazący zapach

**9.3 wskaźnik pH :** brak danych

**9.4 Temperatury:**

**temperatura wrzenia:** brak danych

**temperatura topnienia:** brak danych

**temperatura zaplonu:** >212<sup>0</sup>F/100<sup>0</sup>C

**temperatura samozaplonu:** brak danych

**9.5 palność:** brak danych

**9.6 właściwości wybuchowe**

**granice wybuchowości :**

**dolna:** brak danych

**gorna:** brak danych

**9.7 właściwości utleniające:** brak danych

**9.8 przepuszczalność par (względem powietrza)** (mm Hg)@ 20<sup>0</sup>C:<0.01

**względna gęstość par (względem powietrza)**

**9.9 gęstość** objętościowo: <0.5

**9.10 rozpuszczalność w wodzie** nierozpuszczalny

**rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych**

**9.11 współczynnik podziału n-oktanol/woda** brak danych

**9.12 inne właściwości** brak danych

### Karta Charakterystyki materiału Kolorowe żele

**10. Stabilność i reaktywność:** stabilny

**rozkład termiczny:** brak danych

**niebezpieczne produkty rozkładu** W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. tlenek i ditlenek węgla.

**reakcje niebezpieczne** nie wolno dopuszczać do zagrzenia, płomieni

**inne informacje:** Unikać inicjatorów polimeryzacji (nadtlenki, silne utleniacze, miedź, stopy miedzi, stal węglowa, rdza, silne zasady).

Zagrożenie polimeryzacją w przypadku podgrzania opakowania,

istnieje niebezpieczeństwo gwałtownego jego rozerwania.

Preparat w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

#### 11. Informacje toksykologiczne

Brak informacji – nie stwarza zagrożenia

#### 12. Informacje ekologiczne

Nie ustalono niebezpieczeństw. Unikać kontaktu z osrodkami wodnymi.

#### 13. postępowanie z odpadami

**Produkt:** Nie zużyty materiał, stanowi odpad niebezpieczny. Wywozić zgodnie z miejscowymi przepisami.

**Zanieczyszczone opakowania:** Wywozić zgodnie z miejscowymi przepisami.

Opakowania powinny być wywożone jako odpad.

**Kod odpadu EWC:** brak

#### 14. Informacje o transporcie

**14.1 nazwa w transporcie:** Substancja płynna, zageszczona

**14.2 numer identyfikacyjny** brak danych

**14.3 ERG:** brak danych

**14.4 inne informacje** punkt zapalny > 100<sup>0</sup>C

#### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

##### 15.1 etykietowanie: chronić przed dziećmi

**15.2 inne wymagania:** Wyrob kosmetyczny oznakowany zgodnie z wymaganiami

Dyrektywy 2003/83/EC o kosmetykach. Wyrob wyłącznie do stosowania profesjonalnego w gabinetach kosmetycznych.



Xi

**Zawiera:** metakrylan etylu, mekwinol (MEHQ)

**R22** działo razaco przy spalaniu

**R43** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**Zagrożenie toksykologiczne:**

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. **R 36/37/38**

#### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

**S 18** Otwarte kontenery należy zabezpieczyć, obchodzić się z ostrożnością

**S 24/25** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**S 36/37** Należy być wyposażonym w okulary ochronne, rękawiczki, i ogólną ochronę twarzy.

**S 38** Przy dostaniu się dużej ilości do wentylacji, należy założyć maski specjalistyczne.

# ABC International Sp. z o.o.

## Naildesign.pl

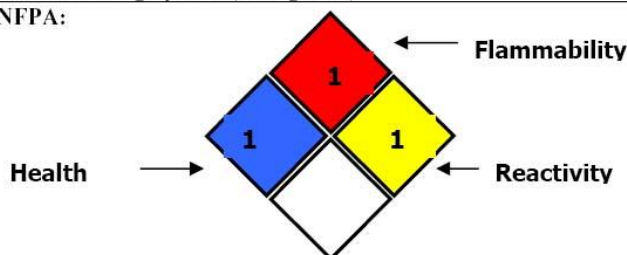
### Karta Charakterystyki materiału Kolorowe żele

Strona 5/9

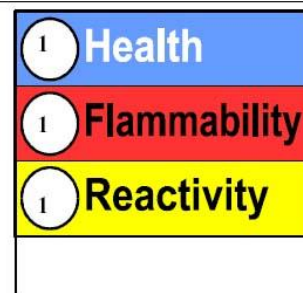
#### 16. inne informacje dodatkowe:

##### Hazard Rating System (Pictograms)

NFPA:



HMIS:



#### **BLOODY MARY - 4020800**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Red 7 / CI15850  
Carbon Black / CI77266

#### **CHIANTI - 4020801**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Iron Oxides / CI77491  
Red 7 / CI15850  
Carbon Black / CI77266

#### **MOONBEAM - 4020802**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891

#### **CHAMBORD - 4020804**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Iron Oxide / CI77491  
Carbon Black / CI77266  
Iron Oxide / CI77492

#### **RUMRUNNER - 4020805**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Carbon Black / CI77266  
Red 7 / CI15850  
Pigment Violet 19 / CI73900  
Iron Oxide / CI77491

#### **TOASTED ALMOND - 4020806**

Polyurethane Acrylate Oligomer

# ABC International Sp. z o.o.

## Naildesign.pl

### **Karta Charakterystyki materiału Kolorowe żele**

Strona 6/9

Mica  
Carbon Black / CI77266

#### **SILVER BULLET - 4020803**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Carbon Black / CI77266

#### **FUZZY NAVEL - 4020808**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Red 7 / CI15850

#### **MIMOSA - 4020809**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Pigment Violet 19 / CI73900  
Iron Oxide / CI77492

#### **COSMOPOLITAN - 4020810**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone

Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Iron Oxide / CI77492  
Carbon Black / CI77266

#### **MANHATTEN - 4020807**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Red 7 / CI15850  
Iron Oxide / CI77492  
Carbon Black / CI77266

#### **MERLOT - 4020812**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Pigment Violet 23 / CI51319  
Carbon Black / CI77266  
Pigment Violet 19 / CI73900

#### **BERRY COOLER - 4020813**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Carbon Black / CI77266  
Iron Oxide / CI77491  
Pigment Violet 19 / CI73900

# ABC International Sp. z o.o.

## Naildesign.pl

### **Karta Charakterystyki materiału** **Kolorowe żele**

Strona 7 / 9

Titanium Dioxide / CI77891  
Iron Oxide / CI77491  
Iron Oxide / CI77492

#### **MUDSLIDE - 4020811**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Red 7 / CI15850  
Carbon Black / CI77266

#### **TANGERINE - 4020816**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Red 7 / CI15850  
Orange 4 / CI15510

#### **RASPBERRY - 4020817**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Pigment Violet 19 / CI73900  
Iron Oxide / CI77491

#### **EXTREME PURPLE - 4020818**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate

#### **GOLDEN CADILLAC - 4020814**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Iron Oxide / CI77492  
Carbon Black / CI77266

#### **PASSION PUNCH - 4020815**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Mica  
Iron Oxide / CI77491  
Carbon Black / CI77266

#### **SWEET PINK - 4020820**

Polyurethane Acrylate Oligomer  
Glycol HEMA-Methacrylate  
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone  
Benzophenone  
Titanium Dioxide / CI77891  
Orange 4 / CI15510  
Iron Oxide / CI77491  
Pigment Violet 19 / CI73900



### **Karta Charakterystyki materiału** **Kolorowe żele**

Hydroxycyclohexyl phenyl ketone

Benzophenone

Titanium Dioxide / CI77891

Mica

Pigment Violet 23 / CI51319

Carbon Black / CI77266

#### **VAMP - 4020819**

Polyurethane Acrylate Oligomer

Glycol HEMA-Methacrylate

Hydroxycyclohexyl phenyl ketone

Benzophenone

Titanium Dioxide / CI77891

Quindacridone Violet / CI73900

Carbon Black / CI77266

Pigment Violet 19 / CI73900

#### **Kartę wykonano zgodnie z:**

- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 1171) ze zmianą z dnia 14.12.2004r. (Dz.U. 2 z 2005r. poz.2)
- 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 ze zmianą z dnia 1.10.2005r (Dz.U. 212 poz.1769)
- 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).
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz. U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami
- 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).

# ABC International Sp. z o.o.

## Naildesign.pl

### **Karta Charakterystyki materiału Kolorowe żele**

Strona 9 /9

**Uwaga:**

§ Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania 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.

§ 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.