

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>		<b>La Femme Cosmetics Sp. z o.o.</b> <b>Gdynia</b>
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
<b>Puder klasyczny FLEXACRYL biały, śnieżnobiały</b>		
Data wydania: 16.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 1/7

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

<b>Nazwa handlowa:</b>	<b>Puder klasyczny FLEXACRYL biały, śnieżnobiały</b>
<b>Kod produktu:</b>	<b>PAPULFFX10B, PAPULFFX30B, PAPULFFX10S, PAPULFFX30S</b>
<b>Rodzina:</b>	<b>Polimery akrylowe</b>
<b>Zastosowanie:</b>	<b>W kosmetyce</b>
<b>Producent i dystrybutor:</b>	<b>La Femme Cosmetics sp. z o.o.</b> <b>81-007 Gdynia ul. Chyłońska 210</b> <b>tel.: 48 58 77 44 000 fax: 48 58 661 40 29</b>

## 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Charakter chemiczny:** mieszanina złożona ze związków organicznych, nieorganicznych i pomocniczych. Preparat oparty na bazie polimerów akrylowych.

**Substancje zawarte w preparacie:**

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia (R)*
polimetakrylan etylu	65-99	9003-42-3	-	-	-
polimetakrylan metylu	0-35	9011-14-7	-	-	-
ditlenek tytanu	0-1	13463-67-7	236-675-5	-	-
nadtlenek dibenzoilu	0-1	94-36-0	202-327-6	E, Xi	2-36-43


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 symboli zagrożenia R z punktu 2 ujęto w punkcie 16

**Uwaga:** Symbole R odnoszą się do substancji 100 % a nie do jej stężenia w preparacie.

**Inne informacje:** w skład preparatu wchodzi również woda.

## 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<b>Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r.</b>		 Xi
<b>Zagrożenie pożarowe:</b>	Preparat trudnopalny. Pył z powietrzem może tworzyć mieszaniny wybuchowe.	
<b>Zagrożenie toksykologiczne:</b>	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. <b>R 43</b>	
<b>Zagrożenie ekotoksykologiczne:</b>	Pomijalne.	

## 4. PIERWSZA POMOC

<b>Następstwa wdychania:</b>
1. Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
2. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - wykonać sztuczne oddychanie lub w razie potrzeby podać tlen - najlepiej jeśli tego dokona osoba przeszkolona. Chronić przed utratą ciepła.
3. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.
<b>Następstwa połknięcia:</b>
1. W pierwszej kolejności przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Nie wywoływać wymiotów.
2. W razie potrzeby odtransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.
<b>Kontakt z oczami:</b>

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	<b>La Femme Cosmetics Sp. z o.o.</b> <b>Gdynia</b>
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.	
<b>Puder klasyczny FLEXACRYL biały, śnieżnobiały</b>	
Data wydania: 16.03.2006	Data aktualizacji: Strona/stron 2/7

1. Usunąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę
2. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

**Kontakt ze skórą:**

1. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
2. W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<b>Zagrożenia pożarowe:</b>	Preparat trudnopalny. Pył z powietrzem może tworzyć mieszaniny wybuchowe.
<b>W przypadku pożaru stosować:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozproszona woda (mgła wodna),</li> <li>• ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>),</li> <li>• suche proszki gaszące.</li> </ul>
<b>Zalecenia szczegółowe:</b>	<b>Uwaga:</b> Nie stosować zwartych strumieni wody. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.
<b>Sprzęt ochronny strażaków:</b>	Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.
<b>Produkty spalania:</b>	Czarne dymy zawierające niebezpieczne produkty spalania, w tym tlenek i ditlenek węgla.
<b>Uwaga dodatkowa:</b>	Pod wpływem wysokiej temperatury może zaistnieć niekontrolowana polimeryzacja, prowadząca do gwałtownych i niebezpiecznych rozszczelnień opakowań. Unoszące się pyły strącać mgłą wodną. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<b>Środki ochrony osobistej:</b>	Ubrania robocze ze zwartej tkaniny. Stosować rękawice ochronne z tworzywa lateksowego, butylowego lub fluorowęglowego do łokcia. ochrony dróg oddechowych (z filtrem cząsteczkowym oznaczonym kolorem białym i symbolem P2).
<b>Zalecenia szczegółowe:</b>	Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Zapobiegać wzbijaniu się pyłu. <b>Uwaga:</b> niebezpieczeństwo ślizgania się po zanieczyszczonej pudrem powierzchni.
<b>Zabezpieczenie środowiska:</b>	Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.
<b>Metody utylizacji:</b>	Na drodze spalania po rozładowaniu opakowań, w odpowiednich instalacjach uprawnionego przedsiębiorstwa - zgodnie z wymogami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	<b>La Femme Cosmetics Sp. z o.o.</b> <b>Gdynia</b>
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.	
<b>Puder klasyczny FLEXACRYL biały, śnieżnobiały</b>	
Data wydania: 16.03.2006	Data aktualizacji: Strona/stron 3/7

<b>Postępowanie z preparatem:</b>	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem: nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać leków, unikać bezpośrednich kontaktów z preparatem, unikać wdychania par i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.
<b>Stosowanie preparatu:</b>	Preparatu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni. Unikać wdychania pyłów. Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Pojemniki metalowe powinny zostać uziemione. Zapobiegać gromadzeniu się elektryczności statycznej.
<b>Magazynowanie:</b>	Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane. Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z informacją w języku polskim zgodną z obowiązującymi normami. Podłoże powinno być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego. Przechowywać w chłodzie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie aby nie dopuścić do rozlania. Stosować się do zaleceń ujętych w karcie-charakterystyce.
<b>Metody postępowania z odpadami:</b>	Za odpad można uznać preparat, który w żadnej postaci nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy preparat odstawiany jest do uprawnionych przedsiębiorstw, celem rozładowania opakowań i likwidacji zawartości na drodze spalania.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**Rozwiązania techniczne:** ogólne - niezbędne do prawidłowego przewozu, magazynowania i stosowania preparatów niebezpiecznych.

### Ochrony osobiste:

<b>Ręce:</b>	Stosować rękawice ochronne z tworzywa lateksowego, butylowego lub fluorowęglowego do łokcia. Zapoznać się z instrukcją użycia rękawic, czasokresu ich stosowania, itp. Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała. <b>Uwaga:</b> podczas pracy w sąsiedztwie przedmiotów ostrokrawędziowych, może nastąpić uszkodzenie rękawic.
<b>Oczy:</b>	Okulary ochronne w szczelnej obudowie z bocznymi ochronami. W pobliżu stanowisk pracy zainstalować zdoiki z bieżącą wodą. Zawsze używać szczelnych okularów podczas malowania.
<b>Drugi oddechowe:</b>	Ochrony dróg oddechowych, w przypadku pracy w atmosferze z ponadnormatywnymi stężeniami składników produktu.
<b>Skóra i ciało:</b>	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny (najlepiej z włókna naturalnego). Fartuchy ochronne. Buty ochronne.

### Inne informacje:

<b>Ochrony zbiorowe:</b>	Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Zdoiki z bieżącą wodą w pobliżu stanowisk pracy. Zraszanie rozproszoną wodą w przypadku pojawienia się szkodliwych i niebezpiecznych stężeń pyłów pochodzących z preparatu.
--------------------------	--

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>		<b>La Femme Cosmetics Sp. z o.o.</b> <b>Gdynia</b>
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
<b>Puder klasyczny FLEXACRYL biały, śnieżnobiały</b>		
Data wydania: 16.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 4/7

<b>Higiena pracy:</b>	<p>Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.</p> <p>Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników.</p> <p>Zanieczyszczone ubranie wymienić.</p> <p>Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.</p> <p>Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste.</p> <p>Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy.</p>
-----------------------	--

### **Normy dotyczące ochron osobistych**

**PN-EN 141:2002** - Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie.

**PN-EN 344:1996** - Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy. Zmiana A1

**PN-EN 166:2002 (U)** - Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

**PN-EN 374-3:2004 (U)** - Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami. Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów

**PN-EN 466:1998** - 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 strategią pomiarowa.

**Ocena narażenia:** Zgodnie z normami polskimi dotyczącymi poszczególnych składników preparatu.

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

Nr CAS	Składnik	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP/NDSch (mg/m <sup>3</sup> )
94-36-0	nadtlenek dibenzoilowy	5	10

## **9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

<b>Postać fizyczna, barwa, zapach:</b>	W warunkach normalnych biały proszek o przyjemnym zapachu.
<b>Wartość pH:</b>	nie dotyczy
<b>Gęstość:</b>	brak danych
<b>Gęstość par względem powietrza:</b>	brak danych
<b>Lepkość:</b>	brak danych
<b>Prężność par:</b>	brak danych
<b>Temperatura topnienia:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura wrzenia:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu:</b>	304°C
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	nie rozpuszcza się

## **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

<b>Stabilność i reaktywność:</b>	Preparat w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.
<b>Sytuacje, których należy unikać:</b>	Unikać wysokich temperatur i światła słonecznego.
<b>Materiały, których należy unikać:</b>	Unikać silnych utleniaczy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>		<b>La Femme Cosmetics Sp. z o.o.</b> <b>Gdynia</b>
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
<b>Puder klasyczny FLEXACRYL biały, śnieżnobiały</b>		
Data wydania: 16.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 5/7

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. tlenek i ditlenek węgla, monomery metakrylanów.
<b>Właściwości korozyjne:</b>	Brak

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**Drogi narażenia:** wdychanie, połknięcie, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

### Informacje dotyczące toksyczności ostrej:

LD50(doustnie, szczur)= 7990 mg/kg

LD50(skóra, królik)= 35500 mg/kg

LC50(inhalacyjnie, szczur)>12500 - 16500 ppm/0,5 godz. mg/kg

### Działanie miejscowe:

**Kontakt ze skórą:** Działa drażniąco.

**Kontakt z oczami:** Działa drażniąco.

**Wdychanie par/aerozolu:** Działa drażniąco. Wdychanie pyłów wydobywających się z produktu powoduje szereg następstw, w tym podrażnienie błony śluzowej.

**Połknięcie:** Wystąpią podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka.

**Uczulenie:** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### Następstwa opóźnione i chroniczne:

**Działanie uczulające:** tak

**Działanie rakotwórcze:** nie dotyczy

**Działanie mutagenne:** nie dotyczy

**Działanie na rozrodczość:** nie dotyczy

**Działanie narkotyczne:** nie dotyczy

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Informacje dotyczące toksyczności ostrej:

TLm24(złota rybka)= 420 ppm

TLm24(Lepomis macrochirus)= 368 ppm

Preparat nie jest niebezpieczny dla środowiska.

Zgodnie z recepturą preparat nie zawiera chlorowcowęglowodorów (AOX).

**Mobilność:** nie rozpuszcza się w wodzie.

**Stopień biodegradacyjności:** nie ustalono.

**Bioakumulacyjność:** nie ustalono

**Stopień zagrożenia wód:** mały

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<b>Metody unieszkodliwiania:</b>		
Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) 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>07 06 99</b>	inne nie wymienione odpady
<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 (D10)</b> - termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.		

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>		<b>La Femme Cosmetics Sp. z o.o.</b> <b>Gdynia</b>
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
<b>Puder klasyczny FLEXACRYL biały, śnieżnobiały</b>		
Data wydania: 16.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 6/7

Nie wprowadzać do środowiska. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Produkt i opakowania, które po oczyszczeniu mogą być wykorzystane, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.


## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

A. Transport drogowy i kolejowy (ADR /RID)	
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. Transport morski (IMDG)	
UN -	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>EmS – numer:</b>	-
<b>Zanieczyszczenie środowiska morskiego:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg IMDG:</b>	-
C. Transport lotniczy (IATA-DGR)	
UN -	
<b>Klasa:</b>	-
<b>Grupa pakowania:</b>	-
<b>Nalepka ostrzegawcza wg IATA:</b>	-

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r.

Na etykietach należy umieścić następujące informacje:

<b>Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:</b>	 Xi
<b>Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych:</b>	<b>Produkt drażniący,</b> <b>Zawiera nadtlenuk dibenzoilu.</b> <b>Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.</b> <b>Zwroty określające rodzaj zagrożenia</b>
<b>R 43</b>	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
<b>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania</b>	
<b>S 22</b>	Nie wdychać pyłu.
<b>S 24/25</b>	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
<b>S 38</b>	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

**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)

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>		<b>La Femme Cosmetics Sp. z o.o.</b> <b>Gdynia</b>
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
<b>Puder klasyczny FLEXACRYL biały, śnieżnobiały</b>		
Data wydania: 16.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 7/7

- 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).

## 16. INNE INFORMACJE

<b>Znaczenie symboli zagrożenia z punktu 2</b>	
<b>R 2</b>	Zagrozenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.
<b>R 36</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>R 43</b>	Może wywołać uczulenie w kontakcie ze skórą.
<b>Uwaga:</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>	

\*\*\*\*\*