

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Liquid FLEXACRYL		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 1/8

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI, PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

Nazwa handlowa:	Liquid FLEXACRYL
Nazwa preparatu:	PALQLFFX15, PALQLFFX15
Rodzina:	Monomer
Zastosowanie:	W kosmetyce
Producent i dystrybutor::	La Femme Cosmetics sp. z o.o. 81-007 Gdynia ul. Chyłońska 210 tel.: 48 58 77 44 000 fax: 48 58 661 40 29

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH



Charakter chemiczny: mieszanina związków organicznych.

Substancja stwarzająca zagrożenie:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbol ostrzegawczy	Symbole zagrożenia (R)
metakrylan etylu	80-85	97-63-2	202-597-5	F, Xi	11-36/37/38-43
ester dimetaktylowy glikolu trietylenowego	15-20	109-16-0	202-617-2	Xi	43
N,N-dimetylo-3-toluidyna	0-<1	99-97-8	202-805-4	T	23/24/25-33-52/53
D&C Fiolet #2	0-1	81-48-1	201-353-5	-	-

Objaśnienie: T⁺= bardzo toksyczny, T= toksyczny, C= zrący, 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.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r.		 F	 Xi
Zagrożenie pożarowe:	Preparat wysoce łatwopalny. R11 Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. W ogniu wydzielają się toksyczne gazy i dymy.		
Zagrożenie toksykologiczne:	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. R 36/37/38 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. R43		
Zagrożenie ekotoksykologiczne:	Składniki preparatu nie stanowią zagrożenia dla środowiska.		

4. PIERWSZA POMOC

Następstwa wdychania:
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.
Następstwa połknięcia:
1. 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.
Kontakt z oczami:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
Liquid FLEXACRYL		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 2/8

1. Usunąć szkła kontaktowe. Przemyć skażone 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. Oczyścić 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

Zagrożenia pożarowe:	Preparat wysoce łatwopalny, R11 Pary są cięższe od powietrza i z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.
W przypadku pożaru stosować:	<ul style="list-style-type: none"> • ditlenek węgla (CO₂), • suche proszki gaszące, • pianę gaśniczą (odporną na alkohol), • rozproszona woda.
Zalecenia szczegółowe:	Uwaga: Nie stosować zwartych strumieni wody. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Pożar likwidować z możliwie dużej odległości.
Sprzęt ochronny strażaków:	Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.
Produkty spalania:	Czarne dymy zawierające niebezpieczne produkty spalania, w tym tlenek i ditlenek węgla, tlenki azotu.
Uwaga dodatkowa:	Opary strącać mgłą wodną. 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.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony osobistej:	Ubrania robocze ze zwartej tkaniny. Stosować rękawice ochronne z tworzywa lateksowego, butylowego lub fluorowęglowego do łokcia. W przypadku zagrożenia ochrony dróg oddechowych.
Zalecenia szczegółowe:	Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu, zabezpieczyć uszkodzone opakowania, na drodze przemieszczającego się preparatu sypać tamy. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.
Zabezpieczenie środowiska:	Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakichkolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.
Metody utylizacji:	Na drodze spalania po rozładowaniu opakowań, w odpowiednich instalacjach uprawnionego przedsiębiorstwa - zgodnie z wymogami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
Liquid FLEXACRYL		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 3/8

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	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.
Stosowanie preparatu:	Preparatu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni. Chronić przed dziećmi. Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania. Nie wolno stosować ciśnienia do opróżniania opakowań. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
Magazynowanie:	Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane. Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z informacją w języku polskim zgodną z obowiązującymi normami. Instalacja elektryczna powinna zostać wykonana w wersji przeciwwybuchowej. Podłoże musi być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego tak wykonane, aby uniemożliwiać swobodne przemieszczanie się rozlanego na podłożu preparatu. Przechowywać w chłodzie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Zakres temperatury magazynowania: 5 - 40°C. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami, paszami. Przechowywać w oddzieleniu od czynników utleniających, kwasów, zasad, materiałów zapalnych. Zagrożenie polimeryzacją. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie aby nie dopuścić do rozlania. Stosować się do zaleceń ujętych w karcie-charakterystyce.
Metody postępowania z odpadami:	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 przewożenia, magazynowania i stosowania preparatów niebezpiecznych.

Ochrony osobiste:

Ręce:	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. Uwaga: podczas pracy w sąsiedztwie przedmiotów ostrokrawędziowych, może nastąpić uszkodzenie rękawic.
Oczy:	W przypadku zagrożenia okulary ochronne w szczelnej obudowie z bocznymi ochronami (oprawa z tworzywa sztucznego odpornego na działanie rozpuszczalników organicznych). W pobliżu stanowisk pracy zainstalować zduki z bieżącą wodą. Zawsze używać szczelnych okularów podczas malowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
Liquid FLEXACRYL		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 4/8

Drogi oddechowe:	W przypadku zagrożenia ochrony dróg oddechowych, w przypadku pracy w atmosferze z ponadnormatywnymi stężeniami składników produktu.
Skóra i ciało:	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny (najlepiej z włókna naturalnego). Fartuchy ochronne. Buty ochronne.

Inne informacje:

Ochrony zbiorowe:	Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Zdroiki z bieżącą wodą w pobliżu stanowisk pracy. Zraszanie rozproszoną wodą w przypadku pojawienia się szkodliwych i niebezpiecznych stężeń pyłów pochodzących z preparatu.
Higiena pracy:	Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy.

Normy ochronne:

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 pomiarową.

Ocena narażenia: Zgodnie z normami polskimi dot. poszczególnych składników produktu.

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

Nr CAS	Składnik	NDS (mg/m ³)	NDSP/NDSch (mg/m ³)
97-63-2	metakrylan etylu	-	-

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać fizyczna:	W warunkach normalnych ciecz
Barwa:	błękitna do jasio-fioletowej
Zapach:	ostry zapach estrów
Wartość pH:	nie dotyczy
Gęstość:	0,918 g/cm ³
Gęstość par względem powietrza:	3,9
Lepkość:	<0,1 mPa.s/20°C
Prężność par:	0,69 kPa/38°C
Temperatura topnienia:	Brak danych
Temperatura wrzenia:	117°C
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.	La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Liquid FLEXACRYL	
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji: Strona/stron 5/8

Temperatura zapłonu:	20°C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Zakres tworzenia z powietrzem mieszanin wybuchowych:	od 2 % obj.
Rozpuszczalność w wodzie:	0,5 g/100g / 20°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Po/w):	1,25
Zawartość składników lotnych:	>99%

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność i reaktywność:	Preparat w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.
Sytuacje, których należy unikać:	Unikać kontaktów z promieniami UV, silnymi źródłami ciepła oraz źródłami zapłonu. Unikać kontaktów z silnymi czynnikami utleniającymi, i redukującymi.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. tlenek i ditlenek węgla, tlenki azotu, czarne, gęste dymy.
Zagrożenie polimeryzacją:	Występuje.
Właściwości korozyjne:	Brak.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Drogi narażenia: Wdychanie, połknięcie, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Informacje dotyczące toksyczności ostrej:

LD50(doustnie, szczur)= 13300 mg/kg

LD50(skóra, królik)= 9100 mg/kg

LC50(inhalacyjnie, królik)= 3800 ppm/0,5 godz. mg/kg

Działanie miejscowe:

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco ze skórą. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

Wdychanie par/aerozolu: Działa drażniąco przez drogi oddechowe,

Połknięcie: Może działać drażniąco po połknięciu. Wystąpi podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka.

Uczulenie: Może powodować uczulenie.

Następstwa opóźnione i chroniczne:

Uczulenie:	tak
Nowotwory:	nie dotyczy
Mutagenność:	nie dotyczy
Działanie na rozrodczość:	nie dotyczy
Narkotyczne:	nie dotyczy

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Preparat nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

Ekotoksyczność: brak danych.

Mobilność: preparat dobrze rozpuszcza się w wodzie.

Biodegradacyjność: brak danych.

Stopień zagrożenia wód: mały.

Nie zrzucić do środowiska.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
Liquid FLEXACRYL		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 6/8

Metody unieszkodliwiania:		
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),		
Zawartość opakowania wg:		
rodzaju	07 06 04	inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
Opakowania wg:		
rodzaju	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych,
rodzaju	15 01 04	opakowania z metalu,
Sposób likwidacji (D10) - termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.		
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 1993	
Klasa:	3
Grupa pakowania:	II
Kod klasyfikacyjny:	F1
Ilości ograniczone:	LQ4
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	33
Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID)Nr 3:	
B. Transport morski (IMDG)	
UN 1993	
Klasa:	3
Grupa pakowania:	II
EmS – numer:	F-E , S-D
Zanieczyszczenie środowiska morskiego:	Nie
Nalepka ostrzegawcza wg IMDG Nr 3:	
C. Transport lotniczy (IATA-DGR)	
UN 1993	
Klasa:	3
Grupa pakowania:	II
Nalepka ostrzegawcza wg IATA Nr 3:	

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Informacje na etykietach:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
Liquid FLEXACRYL		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 7/8

Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:	 F  Xi
Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych:	Preparat wysoce łatwopalny. Drażniący.
Zawiera metakrylan etylu, ester dimetakrylowy glikolu trietylenowego: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.	
Zwroty określające rodzaj zagrożenia	
R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie za skórą.
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania	
S 16	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
S 24/25	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S36/37/39	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S 45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Kartę wykonano zgodnie z:

- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 1171) ze zmianą z dnia 14.12.2004r. (Dz.U. Nr 2 z 2005r. poz.8) w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.
- 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 Zdrowia z dnia 14.08.2002r w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. (Dz. U. Nr 142, poz. 1194)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 31 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów.(Dz. U. Nr 168 poz. 1762) zmiana (Dz. U. 39 poz. 372 z dnia 21.02.2005).

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów R z punktu 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
Liquid FLEXACRYL		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 8/8

R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R 33	Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie.
R 36	Dział drażniąco na oczy.
R 36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Uwaga:

- 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 nie może być używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty-charakterystyki.
- Karta charakterystyki produktu niebezpiecznego 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.

* * * * *