

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
AKTYWATOR		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 1/7

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI, PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

Nazwa handlowa:	Aktywator
Kod produktu:	PFAKLF100
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 i substancji pomocniczych.

Substancja stwarzająca zagrożenie:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbol ostrzegawczy	Numerы zagrożenia (R)
heksan	<5	110-54-3	203-777-6	F; Xn, N repr.kat.3	11-48/20-38-51/53-62-65-67*
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.					

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r.		 F
Zagrożenie pożarowe:	Preparat wysoce łatwopalny. R 11 Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.	
Zagrożenie toksykologiczne:	Może działać drażniąco.	
Zagrożenie ekotoksykologiczne:	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R52/53	

4. PIERWSZA POMOC

Następstwa wdychania:
1. Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. 2. Chronić przed utratą ciepła. 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:
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
AKTYWATOR		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 2/7

Zagrożenia pożarowe:	Preparat wysoce łatwopalny. R11 Pary 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.
Sprzęt ochronny strażaków:	Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.
Produkty spalania:	Czarne dymy zawierające niebezpieczne produkty spalania, w tym tlenek i ditlenek węgla.
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 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.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem: nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać lekarstw, unikać bezpośrednich kontaktów z preparatem, unikać wdychania par i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.
-----------------------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
AKTYWATOR		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 3/7

Stosowanie preparatu:	<p>Preparatu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni. Chronić przed dziećmi.</p> <p>Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.</p> <p>Nie wolno stosować ciśnienia do opróżniania opakowań.</p> <p>Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.</p>
Magazynowanie:	<p>Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.</p> <p>Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z informacją w języku polskim zgodną z obowiązującymi normami.</p> <p>Instalacja elektryczna powinna zostać wykonana w wersji przeciwybuchowej.</p> <p>Podłoże musi być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego tak wykonane, aby uniemożliwiać swobodne przemieszczanie się rozlanego na podłożu preparatu.</p> <p>Przechowywać w chłodzie.</p> <p>Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.</p> <p>Zakres temperatury magazynowania: do 30°C.</p> <p>Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.</p> <p>Stosować się do zaleceń ujętych w karcie-charakterystyce.</p>
Metody postępowania z odpadami:	<p>Za odpad można uznać preparat, który w żadnej postaci nie nadaje się do zagospodarowania.</p> <p>Odpadowy preparat odstawiany jest do uprawnionych przedsiębiorstw, celem rozładowania opakowań i likwidacji zawartości na drodze spalania.</p>

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Rozwiązania techniczne: Ogólne – niezbędne do prawidłowego przewozu, magazynowania i stosowania preparatów niebezpiecznych. Sprawna wentylacja.

Ochrony osobiste:

Ręce:	Rękawice z tworzywa odpornego na działanie rozpuszczalników organicznych.
Oczy:	Okulary ochronne w szczelnej obudowie (oprawa z tworzywa sztucznego odpornego na działanie rozpuszczalników organicznych).
Drogi oddechowe:	W przypadku zagrożenia ochrony dróg oddechowych w przypadku pracy w atmosferze z parami acetonu (z filtrem cząsteczkowym oznaczonym kolorem białym i symbolem P2 oraz filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A).
Skóra i ciało:	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Fartuchy ochronne.

Inne informacje:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
AKTYWATOR		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 4/7

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 składników preparatu.

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

Nr CAS	Składnik	NDS (mg/m ³)	NDSP/NDSch (mg/m ³)
110-54-3	heksan	72	-

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać fizyczna, barwa, zapach:	W warunkach normalnych przezroczysta, bezbarwna ciecz, o charakterystycznym zapachu.
Wartość pH:	nie dotyczy
Gęstość:	0,66 g/ml w 20°C
Gęstość par względem powietrza:	Brak danych
Lepkość:	Brak danych
Prężność par:	133 hPa w 20 °C
Temperatura topnienia:	-153°C
Zakres temperatury wrzenia:	55-62°C
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	-26°C
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
Zawartość składników lotnych:	< 0,5

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność i reaktywność:	Preparat w warunkach normalnych jest chemicznie stabilny.
Sytuacje, których należy unikać:	Reaguje z silnymi środkami utleniającymi.
Niebezpieczeństwo polimeryzacji:	nie występuje
Właściwości korozyjne:	Brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra: Brak danych.

Działanie miejscowe:

Kontakt ze skórą:

Może działać drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami:

Może działać drażniąco na oczy. W wyniku kontaktu z cieczą lub parami może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
AKTYWATOR		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 5/7

Wdychanie par/aerozolu: Wdychanie par wydzielających się z produktu może powodować podrażnienie błony śluzowej.

Połknięcie: Może wystąpić podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego

Następstwa opóźnione i chroniczne:

Uczulenie: nie dotyczy

Nowotwory: nie dotyczy

Mutagenność: nie dotyczy

Działanie na rozrodczość: nie dotyczy

Narkotyczne: nie dotyczy

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Toksyczność ostra dla: Brak danych

Stopień biodegradacyjności: 6 %

Mobilność: rozpuszcza się w wodzie.

Stopień biodegradacyjności: nie ustalono.

Bioakumulacyjność: nie ustalono.

Stopień zagrożenia wód: skrajny.

Produkt nie zawiera związanych organicznie halogenowęglowodorów.

Nie powoduje wystąpienia wartości AOX.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania:

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) oraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Zawartość opakowania wg:

rodzaju 07 01 04 – inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste.

Sposób likwidacji (D10) - termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.


Opakowania wg:

rodzaju 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych,



rodzaju 15 01 04 – opakowania z metalu,

rodzaju 15 01 07 – opakowania ze szkła.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

A. Transport drogowy i kolejowy (ADR /RID)	
UN 1208	
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 1208	
Klasa:	3
Grupa pakowania:	II


KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO		La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia
Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r.		
AKTYWATOR		
Data wydania: 21.03.2006	Data aktualizacji:	Strona/stron 6/7

EmS – numer:	F-E , S-D
Zanieczyszczenie środowiska morskiego:	Tak
Nalepka ostrzegawcza wg IMDG Nr 3:	
C. Transport lotniczy (IATA-DGR)	
UN 1208	
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.

Na etykietach należy umieścić następujące informacje:

Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych;	 F
Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych	Produkt wysoce łatwopalny. Niebezpieczny dla środowiska.
Zawiera: heksan	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania	
S 16	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S 23	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S 24	Unikać zanieczyszczenia skóry.
S 61	Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Kartę wykonano zgodnie z:

- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14.12.2004r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. z 2005r. Nr 2 poz. 8),
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.03r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.199 poz.1948),
- 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.
- 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)

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

- 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

Znaczenie symboli zagrożenia z punktu 2	
R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 38	Działa drażniąco na skórę..
R 48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R 51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R 62	Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
R 65	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R 67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
Uwaga:	
<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 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. 	

Powyższe wydanie zastępuje poprzednie.

* * * * *