

| | | |
|--|--------------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO | | La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia |
| Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r. | | |
| Puder klasyczny FLEXACRYL naturalny | | |
| Data wydania: 16.03.2006 | Data aktualizacji: | Strona/stron 1/7 |

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

| | |
|---------------------------------|---|
| Nazwa handlowa: | Puder klasyczny FLEXACRYL naturalny |
| Kod produktu: | PAPULFFX10N, PAPULFFX30N |
| Rodzina: | Polimery akrylowe |
| 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 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 | - | - |
| ditlenek krzemu | 0-1 | 60676-86-0 | 262-373-8 | - | - |
| nadtlenek dibenzoilu | 0-1 | 94-36-0 | 202-327-6 | E, Xi | 2-36-43 |
| D&C Red #7 | 0-0,25 | 5381-04-9 | 226-109-5 | - | - |

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

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

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: |

| | | |
|--|--------------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO | | La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia |
| Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r. | | |
| Puder klasyczny FLEXACRYL naturalny | | |
| Data wydania: 16.03.2006 | Data aktualizacji: | Strona/stron 2/7 |

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.

Kontakt z oczami:

1. Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc 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. 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 trudnopalny. Pył z powietrzem może tworzyć mieszaniny wybuchowe. |
| W przypadku pożaru stosować: | <ul style="list-style-type: none"> • rozproszona woda (mgła wodna), • ditlenek węgla (CO₂), • suche proszki gaszące. |
| 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: | 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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Środki ochrony osobistej: | 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). |
| Zalecenia szczegółowe: | Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Zapobiegać wzbijaniu się pyłu. Uwaga: niebezpieczeństwo ślizgania się po zanieczyszczonej pudrem powierzchni. |
| Zabezpieczenie środowiska: | Zabezpieczyć studzienki ściekowe. 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

| | | |
|--|--------------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO | | La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia |
| Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r. | | |
| Puder klasyczny FLEXACRYL naturalny | | |
| Data wydania: 16.03.2006 | Data aktualizacji: | Strona/stron 3/7 |

| | |
|--|--|
| 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. 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. |
| Magazynowanie: | 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. |
| 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 przewozu, magazynowania i stosowania preparatów niebezpiecznych.

Ochrony osobiste i zbiorowe:

| | |
|-------------------------|---|
| 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: | Okulary ochronne w szczelnej obudowie z bocznymi ochronami. W pobliżu stanowisk pracy zainstalować zdoiki z bieżącą wodą. Zawsze używać szczelnych okularów podczas malowania. |
| Drogi oddechowe: | 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. Zdoiki z bieżącą wodą w pobliżu stanowisk pracy. Zraszanie rozproszoną wodą w przypadku pojawienia się szkodliwych i niebezpiecznych stężeń pyłów pochodzących z preparatu. |
|--------------------------|---|

| | | |
|--|--------------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO | | La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia |
| Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r. | | |
| Puder klasyczny FLEXACRYL naturalny | | |
| Data wydania: 16.03.2006 | Data aktualizacji: | Strona/stron 4/7 |

| | |
|-----------------------|--|
| 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 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 strategia pomiarowa.

Ocena narażenia: Zgodnie z normami polskimi dotyczącymi poszczególnych 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) |
|---------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 94-36-0 | nadtlenek dibenzoilowy | 5 | 10 |

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

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

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

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

| | | |
|--|--------------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO | | La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia |
| Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r. | | |
| Puder klasyczny FLEXACRYL naturalny | | |
| Data wydania: 16.03.2006 | Data aktualizacji: | Strona/stron 5/7 |

| | |
|---|--|
| Niebezpieczne produkty rozkładu: | W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. tlenek i ditlenek węgla, monomery metakrylanów. |
| Właściwości korozyjne: | 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(złta 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

| | | |
|--|-----------------|----------------------------------|
| 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 99 | inne nie wymienione odpady |
| 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. | | |

| | | |
|--|--------------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO | | La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia |
| Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r. | | |
| Puder klasyczny FLEXACRYL naturalny | | |
| 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 - | |
| Klasa: | - |
| Grupa pakowania: | - |
| Kod klasyfikacyjny: | - |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia: | - |
| Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID): | - |
| B. Transport morski (IMDG) | |
| UN - | |
| Klasa: | - |
| Grupa pakowania: | - |
| EmS – numer: | - |
| Zanieczyszczenie środowiska morskiego: | - |
| Nalepka ostrzegawcza wg IMDG: | - |
| C. Transport lotniczy (IATA-DGR) | |
| UN - | |
| Klasa: | - |
| Grupa pakowania: | - |
| Nalepka ostrzegawcza wg IATA: | - |

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: |  Xi |
| Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych: | Produkt drażniący |
| Zawiera nadtlenuk dibenzoilu. | |
| Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. | |
| Zwroty określające rodzaj zagrożenia | |
| R 43 | Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. |
| Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania | |
| S 22 | Nie wdychać pyłu. |
| S 24/25 | Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. |
| S 38 | 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)

| | | |
|--|--------------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO | | La Femme Cosmetics Sp. z o.o. Gdynia |
| Na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 14.12.2004 r. | | |
| Puder klasyczny FLEXACRYL naturalny | | |
| 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

| Znaczenie symboli zagrożenia z punktu 2 | |
|--|---|
| R 2 | Zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu. |
| R 36 | Działa drażniąco na oczy. |
| R 43 | Może wywołać uczulenie w kontakcie ze skórą. |
| 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 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. | |
