

 Radomska Fabryka Farb i Lakierów S.A.	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU          NIEBEZPIECZNEGO</b>	Nr karty: <b>510</b>
	<b>Farba akrylowa do malowania elewacji          "EMFAKRYL".          Farba akrylowa wodorozcieńczalna do          malowania eternitu "EMFAKRYL".</b>	

## 1. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA. IDENTYFIKACJA PREPARATU.

**Nazwa dostawcy produktu:** RADOMSKA FABRYKA FARB I LAKIERÓW RAFIL S.A.

**Adres:** ul. Czarna 29, 26-600 RADOM

**Kontakt:** tel. (048) 367- 19- 00, fax: (048) 367- 19- 90, e-mail: rafil@rafil.pl

**REGON:** -670715214

**Nazwa produktu:** Farba akrylowa do malowania elewacji "EMFAKRYL"

**Symbol KTM:** 1316-150-05XXX-XXX

**Symbol PKWiU:** 24.30.11-50.00-20-XXXX-XX

**oraz:** Farba akrylowa wodorozcieńczalna do malowania eternitu "EMFAKRYL".

**Symbol KTM:** 1316-150-11XXX-XXX

**Symbol PKWiU:** 24.30.11-50.00-25-XXXX-XX

## 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

### Właściwości chemiczne produktu:

Farba akrylowa "EMFAKRYL" jest dwufazową mieszaniną dyspersyjnej żywicy akrylowej, pigmentów, wypełniaczy, rozpuszczalników, dodatków uszlachetniających oraz wody demineralizowanej, która tworzy powłokę dekoracyjną w temperaturze otoczenia.

### Składniki / zanieczyszczenia produktu stwarzające zagrożenie:

Wyrób nie zawiera substancji szkodliwych w ilościach wymagających wyszczególnienia

## 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

### Najważniejsze zagrożenia i oddziaływania wyrobu :

Osoba posługująca się wyrobem może być narażona na oddziaływanie substancji niebezpiecznych wchodzących w skład wyrobu, poprzez :

- oddziaływanie substancji parujących, emitowanych w czasie malowania i utwardzania się powłok, oddziaływanie wszystkich składników wyrobu w czasie malowania metodą natryskową.

### Szczególne zagrożenia:

Wyrób został sklasyfikowany jako : - brak zagrożeń

R : - brak

S : - brak

## 4. PIERWSZA POMOC.

W udzielaniu pierwszej pomocy po zaistnieniu narażenia i przy wystąpieniu objawów powinna uczestniczyć co najmniej jedna przeszkolona osoba, mająca dostęp do apteczki zaopatrzonej w odpowiednie leki i sprzęt niezbędny przy niesieniu pierwszej pomocy.

### Narażenie przy wdychaniu:

Nie są znane przypadki zatrucia przez wdychanie.

### Narażenie przez kontakt ze skórą:

Nie są znane przypadki uczuleń czy podrażnień skóry wyrobem.

Aktualizacja 29-05-2007	Poprzednie wydania tracą ważność	strona: 1 / 5
----------------------------	----------------------------------	---------------



### **Narażenie przez kontakt z oczami:**

Przemywać oczy wodą do picia pod niskim ciśnieniem, przy rozchylonych powiekach, przez około 10 minut.

### **Narażenie przez spożycie:**

Natychmiast po połknięciu (w czasie 5 minut) uszkodzony powinien sam wywołać wymioty.

Podać około 150 ml płynnej parafiny, nie podawać innych napojów.

## **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.**

### **Środki gaśnicze:**

Wyrób całkowicie niepalny.

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.**

### **Ograniczenie wycieku:**

Likwidacja wycieku z opakowań przy pomocy opasek, korków, klinów itp. Opróżnianie uszkodzonych zbiorników do naczyń zapasowych lub uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym.

### **Neutralizacja rozlewu:**

Odizolować obszar rozlewu poprzez obwałowanie. Rozlaną substancję przysypać piaskiem i zebrać do pojemników. Miejsce awarii splukać wodą.

## **7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE.**

### **Postępowanie:**

Posługiwanie się wyrobem nie nastęrcza żadnych problemów.

### **Magazynowanie :**

Wyrób przechowywać w szczelnie zamkniętych, prawidłowo oznakowanych opakowaniach, w magazynie zapewniającym temperaturę powyżej +5°C.

## **8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.**

### **Rozwiązania techniczne :**

Wentylacja naturalna

Wentylacja mechaniczna – ogólna w wykonaniu dowolnym.

### **Granice narażenia :**

- brak substancji w ilościach wytwarzających niebezpieczne stężenia.

- **Ochrony osobiste** : drogi oddechowe – zapewnić odpowiednią wentylację naturalną.
- ręce – rękawice ochronne - niekonieczne.
- oczy – okulary ochronne - zalecane,
- skóra i ciało – odzież ochronna – niekonieczna

## **9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE.**

**Stan fizyczny:** ciecz

**Barwa:** biała, szare-różne odcienie.

**Zapach:** charakterystyczny łagodny.



**Gęstość:** g/cm<sup>3</sup> 1,40÷1,50

**Zawartość rozpuszczalników organicznych:** % (m/m) – max.2

**Rozpuszczalność w:** węglowodorach i estrach - nierozpuszczalne.

**Mieszalność z wodą:** dobra.

**Temp. zapłonu:** niepalna

**Granice wybuchowości w powietrzu :** nie dotyczy

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

**Warunki których należy unikać:**

Wyrób jest stabilny pod względem bezpieczeństwa użytkownika w temperaturze do 100<sup>0</sup> C.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W czasie pożaru mogą powstać: tlenek węgla i kwaśne opary.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

**Działanie toksyczne, szkodliwe :**

Nie ma działania toksycznego ani szkodliwego na organizmy żywe.

**Objawy zatrucia ostrego :**

Zatrucie drogą pokarmową może spowodować nudności, biegunkę, wymioty oraz bóle głowy.

**Objawy zatrucia przewlekłego :**

Przypadki nie są znane.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Wyrób w stanie ciekłym stanowi niewielkie zagrożenie dla środowiska wodnego, należy jednak unikać wylewania odpadów czy zanieczyszczonej wody do ścieków.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

**Kod odpadu:** - 08 01 12 ; odpady te nie są niebezpieczne.

Odpady z wyrobu nie wymagają specjalnego postępowania.

Zużyte opakowania, po opróżnieniu można przekazywać na złom.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE.

**Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych wg RID / ADR**

\* klasa – nie podlega ADR

Numer rozpoznawczy materiału UN (ONZ) :

nie podlega ADR

**Numer rozpoznawczy niebezpieczeństwa :**

nie podlega ADR

**Numer nalepki ostrzegawczej :**

nie podlega ADR



## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

### Wyrób zawiera :

rozcieńczalnik organiczny - max. 2 %

### Kategoria niebezpieczeństwa :

- nie dotyczy

### Rodzaj zagrożenia :

- brak

### Prawidłowe (bezpieczne) postępowanie z wyrobem :

- brak zaleceń

### Krajowe uregulowania prawne:

#### Kodeks Pracy DZIAŁ DZIESIĄTY- BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

#### Rozdział V Substancje *chemiczne* oraz procesy pracy szczególnie szkodliwe dla zdrowia lub niebezpieczne

oraz akty pochodne w tym m.in.:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.12.2004r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2005, nr 2, poz. 8)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz.1666)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09..2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych ( Dz.U. nr 173 poz.1679)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 201, poz.1674 wraz z Załącznikiem .
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206)
6. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.11.1991r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz.U. nr 116 poz. 503)
7. Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628, Dz.U. nr 100 poz. 1085 oraz z 2002r. Dz.U.nr 41 poz. 365, Dz.U. nr 113 poz. 984, Dz.U. nr 199 poz. 1671 oraz z 2003r. Dz.U. nr 7 poz. 78)
8. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217 poz.1833)
9. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. nr 169 poz.1650 z 2003 r.)
10. Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11 poz.84)
11. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR.
12. Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199 poz.1671)
13. Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz. 638,z 2003r. Dz.U. Nr 7 poz. 78), nr 11 poz. 97 z 18.12.2003 r



## 16. INNE INFORMACJE.

Pracownicy zatrudnieni przy wytwarzaniu, transporcie, magazynowaniu, stosowaniu wyrobu, winni być poinformowani o szkodliwym oddziaływaniu wyrobu i jego składników, a także przeszkoleni w niezbędnym zakresie.

**Informacje w zakresie doradztwa technicznego, przeznaczenia, stosowania i aplikacji wyrobu można uzyskać w Dziale Marketingu Radomskiej Fabryki Farb i Lakierów S.A. tel.:(048)36-71-954, -71-914, -71-980.**

*Informacje przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Użytkownik produktu jest zobowiązany do śledzenia zmian zachodzących w regulacjach dotyczących legislacji.*

*Informacje zostały podane w dobrej wierze i RAFIL SA nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania, ponieważ wyłącznie użytkownik odpowiada za zachowanie środków ostrożności przy obchodzeniu się z produktem, a także fakt, że sposób użytkowania produktu jest poza naszą kontrolą.*

*Nr telefonu alarmowego organu doradczego Krajowego Centrum Informacji Toksykologicznej w Łodzi: (042) 657-99-00*

### Dane źródłowe:

1. Załącznik do rozp.MZ z dn. 28 września 2005 (Dz.U. nr 201 poz 1674) - *Wykaz substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem*
2. Załącznik do rozp. MZ z dn.2 września 2003 (Dz.U. nr 171 poz 1666) – *w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych*
3. Rozporządzenie MZ z dn. 2 września 2003 (Dz.U. nr 173 poz 1679) *w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych*
4. Rozp. MPiPS z dn.29.11.2002 (Dz.U.02-217-1833) *w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy ,*
5. Rozp MŚ z dnia 6 czerwca 2002 *w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji* (Dz.U 87 poz 796)
6. Umowa europejska ADR.
7. ***Dane zawarte w kartach charakterystyki substancji i preparatów wchodzących w skład preparatu***
8. Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001
9. Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001
10. Rozporządzenie MŚ z dnia 27 września 2001 *w sprawie katalogu odpadów*

Kartę opracował : inż. Henryk Tomczyk

Filename: 0510 H) Farba dyspersyjna akrylowa EMFAKRYL  
Directory: D:\Kasia\rafil\pliki\KARTY CHARAKTERYSTYKI PREPARATU  
NIEBEZPIECZNEGO  
Template: C:\Documents and Settings\kg\Dane  
aplikacji\Microsoft\Templates\Normal.dot  
Title: 0510 H) Farba dyspersyjna akrylowa EMFAKRYL .doc  
Subject: Karta charakterystyki  
Author: H. Tomczyk  
Keywords:  
Comments: Prawa autorskie zastrzeżone  
Creation Date: 1999-05-06 21:31:00  
Change Number: 41  
Last Saved On: 2007-06-19 11:40:00  
Last Saved By: Ustepien  
Total Editing Time: 145 Minutes  
Last Printed On: 2008-04-09 12:20:00  
As of Last Complete Printing  
Number of Pages: 5  
Number of Words: 1 487 (approx.)  
Number of Characters: 8 925 (approx.)