

# KARTA CHEMICZNEGO PRODUKTU NIEBEZPIECZNEGO

Opracowano 06.2006

## 1. Identyfikacja produktu

1. **Nazwa handlowa:** Klej do flokowania
2. **Zastosowanie:** Klej jest stosowany przy wykonywaniu powłoki sztucznego zamszu na dekoracyjnych opakowaniach galanterii metalowej itp.
3. **Producent:** CATHAL s.c. ul. Ciesielska, 44-151 Gliwice, tel./fax (032) 2348202, telefon alarmowy 502319591

## 2. Skład produktu oraz informacje o składnikach

Klej jest wodną dyspersją żywicy winylowej z dodatkiem roztworu kalafonii oraz wypełniacza w proporcjach i charakterystyce określonych w tabeli:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr WE	Nr CAS	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia
Wodna dyspersja żywicy winylowej	40–50	nie sklasyfikowana jako szkodliwa lub niebezpieczna			
Fosforan wapniowo magnezowy	nie sklasyfikowany jako szkodliwy lub niebezpieczny				
Kalafonia	4–6	232–475–7	8050–09–7	S 2, 24, 37/39	Xi, R 43
Rozpuszczalnik nitro zawiera: – ksylen – octan butylu	20–30	215–535–7 204–658–4	1330–20–7 123–86–4	S 2/25	R10, 20/21, 38 R10, 66, 67

Ze względu na tajemnicę producenta informacje skład produktu podano jedynie w zakresie pozwalającym na określenie rodzaju i wielkości zagrożeń oraz zasad bezpieczeństwa przy stosowaniu produktu.

## 3. Identyfikacja zagrożeń

### 1. Klasyfikacja wyrobu

#### **Znaki:**

Xn – szkodliwy

#### **Oznaczenia R:**

R 10 – łatwo palny

R 20/21 – szkodliwy drogami oddechowymi, w kontakcie ze skórą

- R 38 – drażni skórę  
R 43 – może powodować uczulenia  
R 66/67 – pary powodują senność i ból głowy a częste narażenie może wysuszać skórę i powodować pęknięcie

## **2. Charakterystyka zagrożenia**

Wyrób jest słabo łatwo palny. Wdychanie par może powodować senność i ból głowy a częste narażenie może wysuszać skórę i powodować pęknięcie

## **4. Pierwsza pomoc**

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia parami substancji zawartych w produkcie – senność i ból głowy – należy niezwłocznie opuścić miejsce narażenia i wyjść na otwartą przestrzeń. Przy skażeniu ciała produktem miejsca skażenia należy zmyć wodą z mydłem.

W razie zanieczyszczenia oczu należy przemywać je wodą a przy silniejszym podrażnieniu oczu – zasięgnąć porady lekarza.

## **5. Postępowanie w razie pożaru**

Duże rozcieńczenie substancji palnych zawartych w wyrobie z wysokim udziałem wagowym wodnej dyspersji winylowej powoduje, że wyrób finalny nie jest wyraźnie łatwo palny. Mógłby zapalić się jedynie pod wpływem długotrwałego działania wysokiej temperatury lub otwartego ognia. Ewentualne źródło pożaru należy gasić suchym piaskiem lub gasznicami.

## **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska naturalnego**

Małe jednostkowe opakowania wyrobu powodują, że przypadkowe uwolnienie do środowiska jest mało prawdopodobne. Gdyby wypadek taki nastąpił rozlany wyrób należy zasypać piaskiem i zebrać.

## **7. Postępowanie z produktem oraz magazynowanie**

Przy stosowaniu wyrobu należy zachować ostrożność aby nie wdychać par oraz zanieczyszczać ciała i oczu.

Wyrób przechowywać w pomieszczeniach suchych i wentylowanych (przy większych ilościach).

## **8. Kontrola narażenia i środki ochrony**

### **1. Kontrola narażenia**

Przy małych ilościach używanych kontrola narażenia jest zbędna. Przy stosowaniu przemysłowym należy przestrzegać norm stężeń.

Zgodnie z Rozp. MPiPS z dn. 29.11.02 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz. U. 217 poz. 1833) normy dopuszczalnych stężeń wynoszą:

NDS –	ksylen	100 mg/m <sup>3</sup>
	octan butylu	200mg/m <sup>3</sup>
NDSCh –	ksylen	350 mg/m <sup>3</sup>
	octan butylu	950 mg/m <sup>3</sup>

## 2. Środki ochrony

W warunkach narażenia należy stosować indywidualne środki ochronne:

- okulary ochronne,
- rękawice ochronne.

## 9. Własności fizykochemiczne

Postać	klej ciekły
Woń	swoista
Masa właściwa	ok. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Temp. wrzenia	ok. 100°C
Temp. zapłonu	ok. 100°C
Granica wybuchowości	nie dotyczy

## 10. Stabilność i reaktywność

### 1. Stabilność

W zalecanych warunkach przechowywania i stosowania produkt jest w pełni stabilny przez okres ważności ustalony przez producenta.

### 2. Reaktywność

Produkt należy chronić przed działaniem wody, kwasów i wysokiej temperatury.

## 11. Informacje toksykologiczne

Pary ksyłenu zawarte w preparacie są szkodliwe drogą oddechową i działają na centralny układ nerwowy powodując senność i bóle głowy.

## 12. Informacja ekologiczna

Wyrób nie jest wyraźnie toksyczny i szkodliwy dla organizmów wodnych i glebowych. Jednak celowe zanieczyszczenie środowiska resztkami wyrobu jest wzbronione.

## 13. Postępowanie z odpadami

Na podstawie klasyfikacji wg pktu 4 załącznika nr 1 do ustawy z dn. 27.04.01 o odpadach odpady produktu są klasyfikowane jako przypadkowe rozlania resztek wyrobu. Większe ilości odpadów należy przekazywać na składowisko odpadów szkodliwych i niebezpiecznych.

## 14. Informacje o transporcie

Transport opakowań wyrobu nie wymaga szczególnych warunków za wyjątkiem krytych środków transportu.

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

### 1. Oznakowanie opakowań produktu

#### A. Znaki

Xn – szkodliwy

#### B. Określenia R i S

R 10 – łatwo palny

R 20/21 – szkodliwy drogami oddechowymi i w kontakcie ze skórą

- R 38 – drażni skórę
- R 43 – może powodować uczulenia
- R 66/67 – pary powodują senność i ból głowy a częste narażenie może wysuszać skórę i powodować pękanie
- S 2 – chronić przed dziećmi
- S 24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- S 37/39 – stosować okulary i rękawice ochronne

## **2. Do ustaleń karty mają zastosowanie przepisy:**

1. Ustawa z dn. 11.01.01 o preparatach i substancjach chemicznych (Dz.U 11 poz. 84 z późn. zmianami)
2. Rozp. MZ z dn. 2.09.03 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz.U. 171 poz. 1666 z późn. zmianami)
3. Rozp. MZ z dn. 3.07.02 w sprawie kart charakterystyki subst. i prep. niebezpiecznych (Dz.U. 140 poz. 1171 z późn. zmianami)
4. Rozp. MZ z dn. 2.09.03 w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych. (Dz.U. 173 poz. 1679 z późn. zmianami)
5. Rozp. MPiOS z dn. 29.11.02 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz.U. 217 poz. 1833 z późn. zmianami)
6. Ustawa z dn. 27.04.01 o odpadach (Dz.U. 62 poz. 628 z późn. zmianami)
7. Rozp. MZ z dn. 28.09.05 w sprawie wykazu subst. niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 201 poz. 1674)

## **16. Inne informacje**

### **1. Oznaczenia R użyte w karcie:**

- R 10 – łatwo palny
- R 20/21 – szkodliwy drogami oddechowymi i w kontakcie ze skórą
- R 38 – drażni skórę
- R 43 – może powodować uczulenia
- R 66/67 – pary powodują senność i ból głowy a częste narażenie może wysuszać skórę i powodować pękanie

### **2. Informacje dodatkowe**

Informacje zawarte w charakterystyce dotyczą wyłącznie zasad postępowania i wymogów bezpieczeństwa przy przechowywaniu i stosowaniu produktu. Z chwilą, gdy produkt nie znajduje się pod kontrolą producenta odpowiedzialność za stosowanie wskazanych zasad postępowania przy przechowywaniu i stosowaniu produktu ponosi użytkownik. Charakterystykę produktu opracowano w oparciu o badania własne oraz informacje z baz danych MSDS, International Chemical Safety Cards, ChemInfo, TOMES. Dodatkowe informacje o produkcie tel. (032) 2348202