

KARTA CHEMICZNEGO PRODUKTU NIEBEZPIECZNEGO

Aktualizowano: 3.2006

Opracowano 9.2005

1. Identyfikacja produktu

1. **Nazwa handlowa:** Pozłotka
2. **Zastosowanie:** Artystyczne dekorowanie przedmiotów o podłożu szorstkim, nieglazurowanym np. ceramika nieglazurowana, kamień 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

Produkt jest pastą stanowiącą mieszaninę pigmentów metalopodobnych (mikowych) w roztworze wosku naturalnego w terpentynie w proporcjach i charakterystyce zagrożeń określonych w tabeli:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbol	
				ostrzegawczy	zagrozenia
Terpentyna	70–80	8006-64-2	232-350-7	S2, 36/37/39, 46, 61, 62	N, R10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65, Xn, Xi
Wosk pszczeli	8–12	nie sklasyfikowany jako niebezpieczny lub szkodliwy		–	
Pigmenty mikowe metalopodobne	8–12	nie sklasyfikowany jako niebezpieczny lub szkodliwy		–	

Ze względu na tajemnicę producenta nie podano dokładnego składu preparatu, a jedynie dane orientacyjne i opis substancji w stopniu wystarczającym dla określenia zagrożenia.

3. Identyfikacja zagrożeń

1. Klasyfikacja wyrobu

- N – niebezpieczny dla środowiska
- Xn – szkodliwy
- R10 – łatwo palny
- R 20/21/22 – szkodliwy na drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i popołknięciu
- R 36/38 – drażni skórę i oczy
- R 43 – może powodować uczulenia

R 51/53 – szkodliwy dla organizmów wodnych i może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku

R 65 – po połknięciu może powodować uszkodzenie płuc

2. Charakterystyka zagrożeń

Ze względu na wysoką zawartość w składzie wyrobu terpentyny charakteryzuje się szkodliwościami charakterystycznymi dla tej substancji.

Wyrób jest szkodliwy drogami oddechowymi, w kontakcie ze skórą, a po połknięciu może uszkadzać płuca. Wyrób jest łatwo palny oraz szkodliwy dla organizmów wodnych i wprowadzany do środowiska może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany.

4. Pierwsza pomoc

W przypadku wystąpienia podrażnień skóry spowodowanych długotrwałym kontaktem z terpentyną zawartą w wyrobie, miejsce podrażnień należy zmyć ciepłą wodą z mydłem i natłuścić wazeliną lub tłustym kremem.

W razie połknięcia nie powodować wymiotów – wezwać lekarza.

W przypadku wystąpienia podrażnienia oczu należy przemywać je dużą ilością letniej wody. Przy ostrzejszych podrażnieniach zasięgnąć pomocy lekarskiej.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Ze względu na małe opakowania jednostkowe wyrób nie powoduje szczególnego zagrożenia pożarowego. W razie przypadkowego zapalenia wyrobu źródło ognia należy zasypać piaskiem lub zgasić przez nakrycie kocem azbestowym lub innym materiałem niepalnym.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska naturalnego

Celowe wprowadzanie wyrobu do środowiska jest kategorycznie wzbronione. Przypadkowy mały wyciek należy zasypać suchym piaskiem i zebrać do pojemnika i postępować zgodnie z p-ktem 13 – odpad niebezpieczny dla środowiska.

7. Postępowanie z produktem oraz magazynowanie

1. Postępowanie

Prace z wyrobem należy prowadzić w warunkach zapewniających przewietrzenie miejsca pracy i zachowując środki ostrożności zarówno z otwartym ogniem jak przed zanieczyszczeniem ciała a szczególnie oczu.

2. Magazynowanie

Jednostkowe opakowanie nie wymaga specjalnego pomieszczenia magazynowego. Większe ilości opakowań z wyrobem należy przechowywać w pomieszczeniu spełniającym wymogi dla materiałów łatwopalnych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

1. Kontrola

W przypadku stosowania wyrobu przez użytkowników indywidualnych wykorzystujących jedno lub kilka opakowań wyrobu, szczególnie w warunkach dobrej wentylacji kontrola stężeń jest zbędna. Przy warsztatowym stosowaniu

wyrobu długotrwale należy przeprowadzać badania stężeniopar terpentyny w powietrzu na stanowisku pracy. Dla terpentyny:

NDS	–	300 mg/m ³ ,
NDSCh	–	840 mg/m ³ .

2. Ochrony osobiste i zbiorowe

Miejsce pracy powinno zapewniać skuteczną wentylację. należy stosować ochrony osobiste:

- odzież roboczą
- rękawice
- okulary

9. Własności fizykochemiczne

Postać	pasta (farba)
Barwa	żółcista
Woń	swoista (terpentyny)
Masa właściwa	1,5 g/cm ³
Rozpuszczalność	nie rozpuszcza się w wodzie

10. Stabilność i reaktywność

1. Stabilność

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produkt jest długotrwale stabilny. Przy niedostatecznie szczelnym opakowaniu nastąpi odparowanie terpentyny i produkt utraci swoje właściwości użytkowe.

2. Reaktywność

Produkt jest czuły na wysoką temperaturę i otwarty ogień. Zapalony wydziela spaliny zawierające CO, CO₂ oraz śladowe ilości tlenków azotu.

11. Informacje toksykologiczne

Produkt jest szkodliwy szczególnie w przypadku połknięcia i może powodować uszkodzenie nerek. W razie połknięcia kategorycznie nie wywoływać wymiotów i niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską informując o zatruciu terpentyną doustnie.

12. Informacja ekologiczna

Wysoka zawartość terpentyny powoduje, że preparat jest wysoko szkodliwy dla organizmów wodnych a skażenie może powodować długotrwale niekorzystne zmiany.

Kategorycznie wzbronione jest skażenie środowiska preparatem i wprowadzanie do kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

Zgodnie z punktem 4 załącznika nr 1 do ustawy o odpadach odpady produktu są klasyfikowane jako przypadkowe rozlania. Powstałe odpady (w bardzo małych ilościach) należy dokładnie zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika i przekazać do utylizacji. Jednorazowe małe opakowania po kilkunastogodzinnym sa-

mocznym obsuszeniu mogą być traktowane jako już nieszkodliwe (odparowanie szkodliwej terpentyny).

14. Informacje o transporcie

Większe ilości opakowań wyrobu należy przewozić krytym środkiem transportu wg zasad obowiązujących przy przewozie materiałów palnych z odpowiednim oznakowaniem pojazdu.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

1. Oznakowanie opakowań

A. Znaki

- N – niebezpieczny dla środowiska
- Xn – szkodliwy

B. Symbole R, S

- R10 – łatwo palny
- R 20/21/22 – szkodliwy drogami oddechowymi, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
- R 36/38 – drażni oczy i skórę
- R 43 – może powodować uczulenia
- R 51/53 – szkodliwy dla organizmów wodnych i może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany
- R 65 – po połknięciu może uszkadzać płuca
- S2 – chronić przed dziećmi
- S 36/37/39 – stosować odzież, rękawice i okulary ochronne
- S 46/62 – w razie połknięcia nie wywoływać wymiotów – pomoc lekarska – okazać etykietę
- S 61 – nie wprowadzać do środowiska

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

R10	– łatwo palny
R 20/21/22	– szkodliwy drogami oddechowymi, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R 36/38	– drażni oczy i skórę
R 43	– może powodować uczulenia
R 51/53	– szkodliwy dla organizmów wodnych i może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany
R 65	– po połknięciu może uszkadzać płuca

2. Informacje dodatkowe

Charakterystykę produktu opracowano w oparciu o badania własne oraz informacje z baz danych MSDS, International Chemical Safety Cards, ChemInfo, TOMES.

3. Aktualizacje:

Aktualizacja 3.2006 r.: Dostosowanie Karty do wymogów Rozp. MZ z dn. 28.09.2005