

KARTA CHEMICZNEGO PRODUKTU NIEBEZPIECZNEGO

Aktualizowano: 3.2005, 11.2005, 1.2006

Opracowano 5.2002

1. Identyfikacja produktu

1. **Nazwa handlowa:** Politura szelakowa
2. **Zastosowanie:** Produkt jest przeznaczony do wykańczania i politurowania mebli i innych wyrobów drewnianych.
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 cieczą w postaci roztworu szelaku naturalnego w alkoholu etylowym w proporcjach i charakterystyce zagrożeń określonych w tabeli:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr WE	Nr CAS	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia
Alkohol etylowy	60–70	200–578–6	64–17–5	S2,7,16	F, R 11
Szelak naturalny	20–30	brak	9000–59–3	brak zagrożeń	

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

Znaki:

F – wysoce łatwo palny

Oznaczenia R:

R 11 – wysoce łatwo palny

2. Charakterystyka zagrożenia

Wysoki udział ilościowy alkoholu etylowego w składzie produktu powoduje, że politurowanie dużych powierzchni meblowych w pomieszczeniach ciasnych i niedostatecznie wentylowanych tworzy podwyższone stężenia par alkoholu etylowego, które działają narkotycznie, a przy dłuższym przebywaniu w takiej atmosferze mogą powodować zaburzenia równowagi.

Produkt jest łatwo palny, a pary alkoholu w powietrzu tworzą mieszanke o właściwościach wybuchowych.

4. Pierwsza pomoc

W przypadku wystąpienia zaburzenia równowagi lub innych typowych objawów oddziaływania alkoholu etylowego poszkodowanego należy odizolować od strefy

zagrożonej parami alkoholu. Zanieczyszczone produktem lub podrażnione oczy należy przemyć letnią wodą.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt jest łatwopalny. W przypadku powstania pożaru z udziałem produktu należy niezwłocznie podjąć likwidację źródła pożaru przy użyciu gaśnic, które w warsztatach meblowych są obowiązujące. Gaszenie pożaru z udziałem produktu wodą jest dopuszczalne i skuteczne. O pożarze w warsztacie meblarskim natychmiast powiadomić straż pożarną.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska naturalnego

W przypadku wycieku produktu należy plamę zasypać suchym piaskiem aż do całkowitego wchłonięcia, a następnie zebrać do pojemnika. Alkohol etylowy odparuje, a pozostały suchy szelak naturalny w małych ilościach można odprowadzić na składowisko odpadów.

7. Postępowanie z produktem oraz magazynowanie

1. Postępowanie z produktem

Produkt należy stosować w pomieszczeniach wentylowanych lub dobrze wietrzonych. Pomieszczenia w których polituruje się stale lub długotrwale powinny mieć instalację elektryczną w wykonaniu przeciwwybuchowym. Nie palić i nie stosować otwartego ognia.

2. Magazynowanie produktu

Szczelnie zamknięte pojemniki z produktem winny być przechowywane w pomieszczeniach spełniających wymogi do przechowywania substancji i produktów łatwo palnych i wybuchowych. Pomieszczenie winno być wentylowane Instalacja elektryczna w wykonaniu hermetycznym.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony zbiorowej i osobistej

1. Kontrola narażenia

Pomieszczenia stałego lub długotrwałego stosowania produktu winny być objęte kontrolą stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia przez instytucje uprawnione.

NDS – alkohol etylowy 1900 mg/m³,

NDSCh – alkohol etylowy –

2. Środki ochrony

W celu zapewnienia ochrony zbiorowej obowiązuje stosowanie skutecznej wentylacji wyciągowej w pomieszczeniach prac z produktem. Sprzęt ochronny nie jest wymagany.

9. Własności fizykochemiczne

Postać	ciecz
Barwa	zółto-brązowa
Woń	alkoholu etylowego
Masa właściwa	ok. 0,87 g/cm ³

Temp. wrzenia	78,3°C
Temp. zapłonu	12°C
Rozpuszczalność	rozpuszcza się w wodzie
Granica wybuchowości	1,7–7,2% obj.

10. Stabilność i reaktywność

1. Stabilność

Produkt przechowywany w opakowaniach szczelnych jest stabilny.

2. Reaktywność

Chronić produkt przed otwartym ogniem. Produkt spalany wydziela CO i CO₂ oraz śladowe ilości tlenków azotu.

11. Informacje toksykologiczne

Produkt nie jest toksyczny, ale wysoki udział ilościowy alkoholu etylowego powoduje narkotyczne działanie. Aby zapobiegać ewentualnym pomyłkom produkt winien być stosowany i przechowywany wyłącznie w typowych opakowaniach producenta łącznie z firmową nalepką.

12. Informacja ekologiczna

Produkt jest szkodliwy dla organizmów ekosystemu wodnego, lądowego i glebowego. Środowisko naturalne należy chronić od zanieczyszczenia odpadami produktu. Trwałość mała.

13. Postępowanie z odpadami

Zgodnie z kwalifikacją według wymogów ustawy o odpadach odpady produktu mogą powstać w następstwie przypadkowego rozlania lub wycieku produktu oraz jego jednorazowe opakowania. Powstałe odpady i jednorazowe opakowania należy dokładnie zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika i przekazać na składowisko odpadów szkodliwych i niebezpiecznych.

14. Informacje o transporcie

Większe partie produktu należy przewozić krytymi środkami transportu.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

1. Oznaczenia opakowań

Znaki graficzne:

F – wysoce łatwo palny

Oznaczenia R i S:

R 11 – wysoce łatwo palny

S 2 – chronić przed dziećmi

S 7 – pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte

S 16 – nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia – nie palić

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 kaarcie:

R11 – wysoce łatwo palny

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

3. Aktualizacje

Aktualizacje charakterystyk przeprowadzono w zakresie:

- dostosowania do wymogów aktualnych aktów prawnych
- informacji ekologicznej
- postępowania z odpadami.

Aktualizacja 11.2005

Aktualizacja składu preparatu

Aktualizacja 01.2006

Przystosowano do wymogów Rozp. MZ z dn. 28.09.2005 w sprawie wykazu subst. niebezpiecznych.