

KARTA CHEMICZNEGO PRODUKTU NIEBEZPIECZNEGO

Aktualizowano: 3.2005, 1.2006

Opracowano 5.2002

1. Identyfikacja produktu

1. **Nazwa handlowa:** Czernidło grafitowe
2. **Zastosowanie:** Produkt jest przeznaczony do dekoracyjnego czernienia przedmiotów stalowych i żeliwnych szczególnie przedmiotów narażonych na działanie wysokich temperatur w gospodarstwie domowym.
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 zawiesiną naturalnego grafitu w roztworze wosku w proporcjach i charakterystyce zagrożeń określonych w tabeli:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia
Grafit naturalny	20	nie sklasyfikowany jako niebezpieczny i szkodliwy			
Wosk pszczeli	10	nie sklasyfikowany jako niebezpieczny i szkodliwy			
Terpentyna naturalna	70	8006-64-2	232-350-7	S 2, 36/37, 46, 61, 62	N, Xn, Xi, R 10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65

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
R 10 – łatwo palny
R 20/21/22 – szkodliwy dla skóry, układu oddechowego i po połknięciu
R 36/38 – drażni skórę i oczy
R 43 – może powodować uczulenia
R 51/53 – toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe zmiany niekorzystne dla środowiska
R 65 – przy połknięciu może uszkadzać płuca

Barwa	czarna
Woń	charakterystyczna terpentyny
Masa właściwa	ok. 0,9 g/m ³

10. Stabilność i reaktywność

1. Stabilność

Produkt przechowywany w opakowaniach szczelnych jest stabilny.

2. Reaktywność

Produkt w kontakcie z otwartym ogniem pali się krótkotrwale do momentu wypalenia terpentyny i wosku. Grafit jest niepalny.

11. Informacje toksykologiczne

Produkt nie stwarza zagrożenia zatruć doustnych. Wdychanie par terpentyny działa szkodliwie na drogi oddechowe.

12. Informacja ekologiczna

Terpentyna jako substancja wolna jest szkodliwy dla organizmów żywych ekosystemu wodnego, lądowego i glebowego. Małe opakowania produktu czynią tę szkodliwość minimalną, ale celowe jego wprowadzanie do środowiska naturalnego jest wzbronione.

13. Postępowanie z odpadami

Odpady produktu ze względu na małe opakowania oraz przeznaczenie do użytku w gospodarstwach domowych nie powstają. Przed ewentualnym odprowadzeniem resztek otworzyć opakowanie i odczekać do odparowania terpentyny. Suchy grafit nie stanowi zagrożenia dla organizmów żywych ekosystemu środowiska naturalnego. Odpadów nie wprowadzać do środowiska naturalnego.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie wymaga szczególnych warunków transportowania.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

1. Oznakowanie opakowań wyrobu:

A. Znaki

N – niebezpieczny dla środowiska

Xn – szkodliwy

B. Oznaczenia R i S

R 10 – łatwo palny

R 20/21/22 – szkodliwy dla skóry, układu oddechowego i po połknięciu

R 36/38 – drażni skórę i oczy

R 43 – może powodować uczulenia

R 51/53 – toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe zmiany niekorzystne dla środowiska

R 65 – przy połknięciu może uszkadzać płuca

- S 2 – chronić przed dziećmi
- S 36/37 – stosować odzież ochronną i rękawice
- S 61 – nie zrzucać do ścieków
- S 46/62 – w razie połknięcia nie powodować wymiotów, konieczna pomoc lekarska – okazać etykietę

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 20/21/22 – szkodliwy dla skóry, układu oddechowego i po połknięciu
- R 36/38 – drażni skórę i oczy
- R 43 – może powodować uczulenia
- R 51/53 – toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe zmiany niekorzystne dla środowiska
- R 65 – przy połknięciu może uszkadzać płuca

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 1.2006

Zmiany związane z Rozp. MZ z dn. 28.09.05 w sprawie wykazu subst. niebezpiecznych, klasyfikacji i oznakowania.