



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**Producent:**

**PZ CORMAY S.A.  
ul. Wiosenna 22  
05-092 ŁOMIANKI**

tel./ fax. (0-81) 749 44 34, 749 44 00

Tel. Alarmowy: 998  
999

Data wydania karty: 10.09.2007

## 1. Identyfikacja preparatu.

**CORMAY LIPID CONTROL 1 (nr kat. 5-179)  
CORMAY LIPID CONTROL 2 (nr kat. 5-180)**

Zestaw CORMAY LIPID CONTROL II przeznaczony jest dla laboratoriów Służby Zdrowia do rutynowej kontroli pomiarów stężeń: HDL-metodą bezpośrednią, LDL-metodą bezpośrednią, lipoproteiny (a), apolipoproteiny A-1, apolipoproteiny B, apolipoproteiny A-II, apolipoproteiny C-II, apolipoproteiny C-III, apolipoproteiny E, cholesterolu i trójglicerydów.

## 2. Identyfikacja zagrożeń.

### **Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny**

Surowica kontrolna została przygotowana na bazie surowicy krwi ludzkiej, w której testy na obecność HbsAg i HCV oraz przeciwciał anty-HIV były ujemne. Niemniej jednak surowice kontrolną należy traktować jako materiał potencjalnie zakaźny.

## 3. Skład / informacje o składnikach.

### **Składniki niebezpieczne**

Preparat nie zawiera substancji niebezpiecznych

#### 4. Pierwsza pomoc.

**Po narażeniu drogą oddechową:** świeże powietrze, skonsultować się z lekarzem  
**Po zanieczyszczeniu skóry:** zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażoną odzież.  
**Po zanieczyszczeniu oczu:** wypłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu skonsultować się z lekarzem.  
**Po spożyciu:** podać poszkodowanemu do picia dużą ilość wody, Jeżeli czuje się niezdrowo, skonsultować się z lekarzem.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** woda, piana, proszek, CO<sub>2</sub>  
Odpowiednio do materiałów magazynowanych w bezpośrednim sąsiedztwie.

#### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

**Środki zapobiegawcze związane z personelem:**  
Unikać zanieczyszczenia preparatem.  
**Procedury czyszczenia / absorpcji:**  
Małe ilości zebrać za pomocą środków wchłaniających, jeśli to będzie konieczne spłukać dużą ilością wody.

#### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie:

**Postępowanie:**  
Zgodnie z ogólnie przyjętymi normami dla chemikaliów w laboratoriach. Stosować tylko do badań *in vitro*.  
**Przechowywanie:**  
Szczelnie zamknięte w oryginalnych opakowaniach producenta w temperaturze 2-8°C. Chronić przed światłem.

#### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

**Właściwy parametr kontroli:**  
Rozporządzenie MPiPS, Dz. U.2002 Nr 217, poz. 1833  
**Osobiste wyposażenie kontrolne:**  
Drogi oddechowych: nie wymagana  
Oczu: wymagana (okulary ochronne)  
Rąk: wymagana (rękawice ochronne gumowe lub lateksowe)  
**Higiena przemysłowa:**  
Zmienić skażoną odzież. Po pracy z substancją umyć ręce.

#### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

Postać:	lyofilizat
Kolor:	lekko żółty
Zapach:	bezwonny
Temp. wrzenia:	brak dostępnych danych

Temp. topnienia:	<i>brak dostępnych danych</i>
Temp. zapłonu:	<i>brak dostępnych danych</i>
Palność:	<i>brak dostępnych danych</i>
Gęstość:	<i>brak dostępnych danych</i>
pH:	<i>brak dostępnych danych</i>

## 10. Stabilność i reaktywność:

### **Warunki, których należy unikać:**

Preparat jest stabilny w warunkach przewidzianych przez producenta.

### **Substancje, których należy unikać:**

Brak dostępnych danych.

### **Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak dostępnych danych

### **Dalsze informacje:**

Produkt stabilizowany.

## 11. Informacje toksykologiczne:

### **Toksyczność ostra:**

Brak dostępnych danych ilościowych o toksyczności tego preparatu.

### **Dalsze informacje toksykologiczne:**

Nie należy oczekiwać działania toksycznego przy właściwym posługiwaniu się tym produktem.

### **Dalsze dane:**

Produktem należy posługiwać się z ostrożnością zwykłą dla chemikaliów.

## 12. Informacje ekologiczne:

### **Działanie ekotoksyczne:**

Nie są dostępne dane ilościowe o działaniu ekologicznym tego preparatu.

### **Dalsze dane ekologiczne:**

Nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy właściwym posługiwaniu się i stosowaniu produktu z właściwą ostrożnością i uwagą.

## 13. Postępowanie z odpadami:

### **Produkt:**

Pozostałości chemiczne w ogólności zaliczane są do odpadów specjalnych. Usuwanie tych ostatnich regulowane jest przez odpowiednie przepisy i zarządzenia. Zalecamy skontaktowanie się z odnośnymi władzami lub przedsiębiorstwami usuwania odpadów, które doradzą Państwu jak usuwać odpady specjalne.

### **Opakowanie:**

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak samą substancję. Jeżeli przepisy nie stanowią inaczej, to nie zanieczyszczone opakowania można traktować jak odpady z gospodarstw domowych lub skierować do utylizacji.

## 14. Informacje o transporcie:

Nie podlega przepisom transportowym.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

**Znakowanie:  
Nie dotyczy.**

### **Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z przepisami Wspólnoty Europejskiej:**

Wytocznymi Dyrektywy UE2001/58/WE, UE Nr 1999/45/EC, Dyrektywy 67/548/EC, Dyrektywy UE 88/379/EEC oraz Dyrektywy UE 91/155/EEC (Dangerous Product Regulations incl. EC Guidelines), dotyczącymi klasyfikowania, oznaczania i sporządzania informacji o materiałach niebezpiecznych.

Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84; Nr 100, poz. 1085; Nr 123, poz. 1350; Nr 125, poz. 1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002 r. (Dz. U. Nr 142, poz. 1187).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), zał. II.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171)-będzie uchylone.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (DzU nr 2/2005 poz.8)-będzie uchylone.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DzU 2004 nr 280 poz. 2771).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem – ZAŁĄCZNIK (Dz.U. 2005 Nr 201 poz. 1674).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 Nr 173 poz. 1678 i 1679).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne. (DZ.U. 2003 Nr 61 poz. 552)

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 Nr 171 poz. 1666).

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne. (Dz.U. 2005 Nr 16 poz. 138).

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U.2002 Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. (Dz. U. 2002 Nr 87, poz. 796) w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji.

Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej z dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 1975 Nr 35 poz.189) dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (ważnej od 01.07.2001 r.) ze zmianami do załączników A i B z dnia 24 września 2002 r. (Dz.U. 2002 Nr 194 poz. 1629).

## 16. Inne informacje.

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wyniknąć z niewłaściwego użycia preparatu.

Przyczyna zmian:

Aktualizacja ogólna

*Powyższa karta bezpieczeństwa przygotowana w wersji elektronicznej jest prawomocna bez odręcznego podpisu.*