

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Дата складання паспорта: 09.10.2005  
Дата поновлення паспорта: 30.11.2012

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

СТАНДАРТ ХОЛЕСТЕРИНУ 200 (кат. № 5-118)  
СТАНДАРТ ХОЛЕСТЕРИНУ 400 (кат. № 5-119)

Суміш призначена для лабораторій служби охорони здоров'я для визначення концентрації холестерину в сироватці і плазмі крові.

### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші й не рекомендовані застосування

Лабораторні реагенти. Тільки для професійного використання.

### 1.3. Детальна інформація про постачальника технічного паспорта

#### Виробник:

PZ CORMAY S.A.  
вул. Wiosenna 22  
05-092 Ломянки

Телефон/факс (0-22) 751 79 10, 751 79 14  
з 8.00 до 16.00

Електронна адреса: msds@cormay.pl

### 1.4. Аварійний номер телефону

Аварійний номер телефону: 112

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Ця суміш не відповідає критеріям класифікації згідно з Директивою 1999/45/ЄС.

### 2.2. Елементи маркування

Суміш не вимагає маркування як небезпечна.

### 2.3. Інші небезпеки

Ця суміш не відповідає критеріям для PBT і vPvB.

## РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовується.

### 3.2. Суміші

СТАНДАРТ ХОЛЕСТЕРИНУ 200/400

#### азид натрію

Містить: < 0.1%

Номер CAS: 26628-22-8

Номер EC: 247-852-1

Індекс номер: 011-004-00-7

Реєстраційний номер: немає даних

Класифікація у відповідності з Директивами ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС:

T+; R 28

N; R 50/53 R 32 <b>Класифікація у відповідності з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:</b> Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH032	
<b>їдкий натр</b> Номер CAS: 1310-73-2 Номер EC: 215-185-5 Індекс номер: 011-002-00-6 Реєстраційний номер: немає даних	Містить: < 0.2 %
<b>Класифікація у відповідності з Директивами ЄС 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЄС:</b> C; R 35 <b>Класифікація у відповідності з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:</b> Skin Corr. 1A; H314	
<b>ізопропанол</b> Номер CAS: 67-63-0 Номер EC: 200-661-7 Індекс номер: 603-117-00-0 Реєстраційний номер: немає даних	Містить: 1% - 5%
<b>Класифікація у відповідності з Директивами ЄС 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЄС:</b> F; R 11 Xi; R 36 R 67 <b>Класифікація у відповідності з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:</b> Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
<b>ВАНА</b> Номер CAS: 25013-16-5 Номер EC: 246-563-8 Індекс номер: -7 Реєстраційний номер: немає даних	Містить: < 0.018 %
<b>Класифікація у відповідності з Директивами ЄС 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЄС:</b> Xn; R22 R36/37/38 R40 <b>Класифікація у відповідності з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:</b> Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335	

Повний текст R і H фраз наведений в Розділі 16.

#### **РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги**

##### **4.1. Опис заходів першої допомоги**

**Після впливу на дихальні шляхи:** свіже повітря. Викликати лікаря.  
**Після потрапляння на шкіру:** змити великою кількістю води. Зняти забруднений одяг.  
**Після потрапляння в очі:** промити великою кількістю води протягом не менше 15 хвилин з широко відкритими повіками.  
Звернутись до лікаря, якщо подразнення не проходить.  
**Після проковтування:** дати постраждалому випити велику кількість води. Якщо хворий погано себе почуває, зверніться до лікаря.

##### **4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, як гострі, так і уповільнені**

Дані недоступні.

[Логотип]

#### 4.3. Зазначення необхідності негайної медичної допомоги і спеціального лікування

Дані недоступні.

### РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

#### 5.1. Засоби пожежогасіння

Суміш займиста.  
У разі пожежі використовувати вогнегасні засоби, які підходять для матеріалів, що зберігаються в безпосередній близькості. Вода, CO<sub>2</sub>, сухий порошок може бути використаний як засіб пожежогасіння.  
Немає даних про засоби гасіння, які не рекомендуються.

#### 5.2. Особливі небезпеки, створювані речовиною або сумішшю

Під час пожежі може відбутися термічне розкладання речовин, що містяться в препараті. В результаті цього можуть бути утворені токсичні дими і гази, наприклад: пари соляної кислоти.

#### 5.3. Рекомендації для пожежних

Рятувальники повинні бути обладнані захисним одягом та обладнанням для ізоляції дихальних шляхів, незалежно від навколишнього повітря (в разі великої пожежі).

### РОЗДІЛ 6: Заходи безпеки при ненавмисному розливі / розсипанні

#### 6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і надзвичайні заходи

- 6.1.1. Для неаварійного персоналу  
Уникати забруднення сумішшю.  
Повідомити про місцезнаходження розливу / розсипання.  
Не вдихати пари / аерозолі.  
Забезпечити потік свіжого повітря в закритих приміщеннях.  
Уникати контакту суміші зі шкірою та очима.  
Зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням.
- 6.1.2. Для рятувальників  
Носити захисний одяг і гумові печатки.

#### 6.2. Захист навколишнього середовища

Розбавити великою кількістю води. Уникайте введення продукту в каналізацію, поверхневі та підземні води, водойми і водні шляхи.

#### 6.3. Методи і матеріали для локалізації та очистки

Зібрати невеликі кількості з використанням абсорбенту (пісок, діатоміт, кислотні сполучні, універсальні сполучні, тирса), промити великою кількістю води, якщо необхідно. Надіслати зібраний матеріал на переробку.

#### 6.4. Посилання на інші розділи

Дотримуйтесь засобів безпеки і використовуйте засоби індивідуального захисту, описані в розділі 8 цього паспорту. Дотримуватися правил, описаних в розділі 13 цього MSDS - Завершення терміну експлуатації.

### РОЗДІЛ 7: Використання та зберігання

#### 7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

Під час роботи з препаратом слід використовувати відповідні засоби індивідуального захисту (див. п. 8).  
Уникати контакту препарату зі шкірою та очима, а також вдихання його парів.  
Забезпечити ефективну місцеву вентиляцію.

#### Промислова гігієна:

Ви не повинні вживати їжу, пити або курити під час роботи з препаратом, за винятком місць, призначених для цих цілей. Ретельно мийте руки з милом після роботи з речовиною. Використовуйте захисний крем.

[Логотип]

## 7.2. Умови для безпечного зберігання з урахуванням будь-яких несумісностей

Відповідно до загальноприйнятих норм для хімічних речовин в лабораторії.  
Зберігати в оригінальній упаковці виробника.  
Зберігати в закритих контейнерах при температурах, сумісних з інформацією, представленою на етикетці.  
Захищати від світла.  
Захищати контейнери від пошкоджень.  
Тримати подалі від харчових продуктів і кормів для тварин.

## 7.3. Специфічне кінцеве використання

Дані відсутні.

## РОЗДІЛ 8: Контроль впливу / індивідуальний захист

### 8.1. Параметри контролю

Містить речовини з застосовними нормативами на робочому місці. Див. національні нормативи/законодавство.

### 8.2. Контролі впливу

- 8.2.1. *Відповідні технічні засоби контролю*  
Дані недоступні.
- 8.2.2. *Індивідуальні заходи захисту, такі як засоби індивідуального захисту персоналу*  
Захисний одяг повинен підбиратися спеціально для кожного робочого місця в залежності від концентрації і кількості використовуваних небезпечних речовин. Опір захисного одягу до впливу хімічних речовин повинні бути встановлені з відповідним постачальником.
- a) Захист очей/обличчя:**  
Уникайте прямого контакту продукту, використовуйте окуляри для очей.
- b) Захист шкіри:**  
– **захист рук:**  
Уникайте прямого контакту продукту зі шкірою, негайно зняти одяг, забруднений препаратом, і промити забруднену шкіру водою з милом, використовувати засоби індивідуального захисту, одяг і рукавички:
- c) Захист дихальних шляхів:**  
Застосовувати в приміщеннях ефективну робочу вентиляцію, уникати вдихання суспензій продукту, захисних засобів дихальних шляхів не потрібно.
- d) Термічні небезпеки:**  
Не застосовується.
- 8.2.3. *Контролі впливу на навколишнє середовище*  
Дані недоступні.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

	СТАНДАРТ ХОЛЕСТЕРИНУ 200 СТАНДАРТ ХОЛЕСТЕРИНУ 400
a) Зовнішній вигляд: - Фізичний стан: - Колір:	прозора рідина спінується після струшування без кольору
b) Запах:	без запаху
c) Порог запаху:	немає даних
d) рН:	7.25(20-25 °C)
e) Точка плавлення/точка замерзання:	немає даних
f) Вихідна точка кипіння і діапазон кипіння:	немає даних
g) Точка займання:	негорюча речовина
h) Швидкість випаровування:	немає даних
i) Займистість (тверде тіло, газ)	негорюча речовина
j) Верхня/нижня межа займистості або вибуховості:	немає даних
k) Тиск парів:	немає даних
l) Щільність парів:	немає даних
m) Відносна щільність:	1,008 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
n) Розчинність (i)	змішується з водою
o) Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	немає даних
p) Температура самозаймання	немає даних
q) Температура розкладання:	немає даних
r) В'язкість:	немає даних
s) Вибухові властивості:	немає даних

[Логотип]

t) Окисні властивості:	немає даних
------------------------	-------------

## 9.2. Додаткова інформація

Жодної іншої відповідної інформації.

## РОЗДІЛ 10: Стабільність і реактивність

### 10.1. Реактивність

Продукт є стабільним в умовах, передбачених виробником.

### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний при нормальній обробці відповідно до умов, передбачених виробником.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо.

### 10.4. Умови, яких слід уникати

Продукт є стабільним в умовах, передбачених виробником. Уникайте впливу світла і тепла.

### 10.5. Несумісні матеріали

Лужні метали, метал, фтор, карбіди, алюміній, перманганат калію, альдегід, сульфід, силіцид літію, ангідриди кислот, окислювачі, кислоти, мідь і її сплави, напівметали оксидів, гідридні напівметали, вініл-метиловий ефір.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

Немає даних.

## РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

### 11.1. Інформація про токсикологічні впливи

Немає даних для суміші. Токсикологічних проблем не слід очікувати, якщо продукт було використано і застосовано належним чином. З продуктом поводитись з обережністю як при роботі з хімічними речовинами. Оцінка токсичності суміші базується на оцінці токсичності окремих компонентів.

#### a) гостра токсичність:

##### Дані для азиду натрію

LD<sub>50</sub> (перорально, щур) - 27 мг/кг

LC<sub>50</sub> (інгаляція, щур) - 37 мг/м<sup>3</sup>

Примітка: Рецептори і спеціальні види чутливості (ніс, око, вуха, і смак): Очі: Інше.

Поведінкові: Судоми або вплив на поріг судомності. Легкі, Торакс, або Дихальний: Структурні або функціональні зміни в трахеї або бронхах.

LD<sub>50</sub> (дермальний, кролик) - 20 мг/кг

#### b) подразнення:

Немає даних.

#### c) корозійна активність:

Немає даних.

#### d) чутливість:

Немає даних.

#### e) токсичність при повторній дозі:

Немає даних.

#### f) канцерогенність:

Немає даних.

#### g) мутагенність:

Немає даних.

#### h) токсичність для відтворення:

Немає даних.

[Логотип]

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

### 12.1. Токсичність

Кількісні дані по екологічному ефекту цього продукту відсутні. Екологічних проблем не слід очікувати, якщо продукт застосовується належним чином. Оцінка токсичності суміші базується на оцінці токсичності окремих компонентів.

#### **Екотоксичність:**

##### **Дані для азиду натрію**

Риба токсичність (*Lepomis macrochirus*) - LC<sub>50</sub> - 0,68 мг/л - 96 годин

Дафнія токсичність (звичайна дафнія) EC<sub>50</sub> - 4,2 мг/л - 48 годин

##### **Більше екологічних даних:**

Не допускати проникнення в водойми, стічні води або ґрунт.

### 12.2. Стійкість і схильність до деградації

Немає даних.

### 12.3. Потенціал біоаккумуляції

Немає даних.

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Немає даних.

### 12.5. Результати оцінки PBT і vPvB

Немає даних.

### 12.6. Інші побічні ефекти

Немає даних.

## РОЗДІЛ 13: Утилізація

### 13.1. Методи обробки відходів

#### **Продукт:**

Хімічні залишки, в загальному, включені до спеціальних відходів. Утилізація останніх регулюється відповідними законами та постановами. Ми рекомендуємо звернутися до відповідних органів або підприємства з утилізації відходів, які проконсультують Вас про те, як позбутися від спеціальних відходів.

#### **Упаковка:**

Переробити відповідно до офіційних норм. Звертатися з забрудненими пакетами таким же чином, як і з самою речовиною. Якщо правилами не передбачено інакше, забруднені пакети можуть розглядатися як побутові відходи або використовуватися повторно.

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### 14.1. Номер UN

Немає даних.

### 14.2. Власна транспортна назва UN

Немає даних.

### 14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Немає даних.

[Логотип]

#### 14.4. Група упаковки

Без обмежень.

#### 14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Немає даних.

#### 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Немає даних.

#### 14.7. Транспортування навалом відповідно до Додатку II MARPOL 73/78 і Коду IBC

Немає даних.

### РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

#### 15.1. Правові норми щодо безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини або суміші

##### Паспорт безпеки підготовлений відповідно до:

Директива ЄС № 1999/45 / EG, Директива ЄС 67/548 ЕЕС, Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року по Реєстрації, Оцінці, Дозволу та Обмеженню хімічних речовин (REACH), Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського парламенту і Ради від 16 грудня 2008 по класифікації, маркуванню та упаковці речовин і сумішей, що змінює і скасовує Директиви 67/548 / ЄЕС і 1999/45 / EC, і внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

Див. польські правила.

#### 15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилась для продукту.

### РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

#### Відповідні R і H-фрази:

R22 Шкідливий при ковтанні.  
R36 / 37/38 Подразнення очей, дихальних шляхів і шкіри.  
R40 Обмежені докази канцерогенного ефекту.  
R35 Викликає серйозні опіки.  
R11 Дуже горючий.  
R36 Викликає подразнення очей.  
R67 Пари можуть викликати сонливість і запаморочення.  
R 32 - При контакт з кислотами виділяє токсичний газ.  
R 28 - Дуже токсичний при ковтанні.  
R 50/53 - Дуже токсичний для водних організмів, може викликати довгостроковий несприятливий вплив на водне середовище.  
H314 Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.  
H225 Легко займиста рідина і пар.  
H336 Може викликати сонливість і запаморочення.  
H302 Шкідливий при ковтанні.  
H315 Викликає подразнення шкіри.  
H319 Викликає серйозне роздратування очей.  
H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.  
H351 Імовірно викликає рак.  
H300 - Смертельно при ковтанні.  
H400 - Дуже токсичний для водної флори і фауни.  
H410 - Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
EUH032 - При контакт з кислотами виділяє токсичний газ.

Вищенаведена інформація заснована на сучасному стані наших знань. Вона характеризує продукт за відповідними заходами безпеки. Ці дані не гарантують якості товару.

Ми не беремо на себе відповідальність за шкоду і збитки, які можуть виникнути через неправильне використання суміші.

Причина зміни:

Загальне оновлення.

Формат MSDS був змінений відповідно до основних принципів Регламентної Комісії (ЄС) № 453/2010.

© Переклад на українську мову ТОВ «ДІАМЕБ»

