

# ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Дата складання паспорта: 09.10.2005  
Дата поновлення паспорта: 30.11.2012

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

<b>СТАНДАРТ БІЛКА 4 (кат. № 5-116)</b> <b>СТАНДАРТ БІЛКА 8 (кат. № 5-117)</b>
Препарат призначений для лабораторій в лікарнях і поліклініках. Набір використовується для визначення загальної концентрації білка в сироватці крові або плазмі.

### 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

<b>Виробник:</b>	<b>PZ CORMAY S.A.</b> <b>вул. Wiosenna 22</b> <b>05-092 Ломянки</b>
<b>Телефон/факс (0-22) 751 79 10, 751 79 14</b> з 8.00 до 16.00	
<b>Електронна адреса:</b> <a href="mailto:msds@cormay.pl">msds@cormay.pl</a>	

### 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 и vPvB.
--

## РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовується.
--------------------

### 3.2. Суміші

СТАНДАРТ АЛЬБУМІНУ 4/СТАНДАРТ АЛЬБУМІНУ 8	
<b>Азид натрію</b>	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/ЕЕС або 1999/45/ЕС:**

T+; R 28  
N; R 50/53  
R32

**Класифікація у відповідності з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:**

Гострий токсичний 2; H330  
Небезпечно для водного середовища 1; H400  
Хронічна водна токсичність 1; H410  
EUH032

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 потраплення на шкіру:** змити великою кількістю води. Зняти забруднений одяг.

**Після потраплення 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.

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

Дані недоступні.

**РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння**

**5.1. Засоби пожежогасіння**

Суміш не займиста.

У разі пожежі використовувати вогнегасні засоби, які підходять для матеріалів, що зберігаються в безпосередній близькості. Вода, СО<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**

Немає ніяких даних про небезпечні речовини, які можуть утворюватись під час пожежі при термічному розкладанні суміші.

**5.3. Рекомендації для пожежних**

Рятувальники повинні бути споряджені захисним одягом та спорядженням 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.

[Логотип]

### 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.

### 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.

**Дані для азиду натрію:**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Austria		0,1		0,3
Belgium		0,1		0,3
Canada - Québec			0,11 (1)	0,3 (1)
Denmark		0,1		0,2
European Union		<b>0,1</b>		<b>0,3</b>
France		0,1		0,3
Germany (AGS)		0,2		0,4 (1)
Germany (DFG)		0,2 inhalable aerosol		0,4 inhalable aerosol
Hungary		0,1		0,3
Italy		0,1		0,3
Japan				
Poland		0,1		0,3
Singapore				
Spain		0,1		0,3
Sweden				
Switzerland		0,2 inhalable aerosol		0,4 inhalable aerosol
The Netherlands		0,1		0,3
USA - NIOSH			0,1 (1)	0,3 (2)
USA - OSHA				
United Kingdom		0,1		0,3

  

	Remarks
Canada - Québec	(1) Ceiling value
European Union	<b>Bold-type:</b> Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
France	<b>Bold type:</b> Restrictive statutory limit values
Germany (AGS)	(1) 15 minutes average value
Germany (DFG)	STV 15 minutes average value
Italy	skin
Spain	skin
USA - NIOSH	(1) ceiling limit value (as HN3) (2) ceiling limit value (as NaN3)

## 8.2. Контролі впливу

8.2.1.	<i>Відповідні технічні засоби контролю</i> Дані недоступні.
8.2.2.	<i>Індивідуальні заходи захисту, такі як засоби індивідуального захисту персоналу</i> 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. <b>a) Захист очей/обличчя:</b> Уникайте прямого контакту продукту, використовуйте окуляри для очей. <b>b) Захист шкіри:</b> – <b>захист рук:</b> 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: <b>c) Захист дихальних шляхів:</b> Застосовувати в приміщеннях ефективну робочу вентиляцію, уникати вдихання суспензій продукту, захисних засобів дихальних шляхів не потрібно. <b>d) Термічні небезпеки:</b> Не застосовується.
8.2.3.	<i>Контролі впливу на навколишнє середовище</i> Дані недоступні.

**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості****9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості**

	СТАНДАРТ АЛЬБУМІНУ 4/ СТАНДАРТ АЛЬБУМІНУ 8
a) Зовнішній вигляд: - Фізичний стан: - Колір:	прозора рідина від блідо-жовтого до жовтого
b) Запах:	без запаху
c) Порог запаху:	немає даних
d) рН:	немає даних
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:	1.025 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
n) Розчинність (і)	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
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**

Невідомо.

**10.6. Небезпечні продукти розкладання**

Невідомо.

**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.**

- а) 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>  
Примітки: Органи почуттів і Особливі почуття (носа, очі, вуха і смак): Очі: Інший.  
Поведінкові: Судоми або вплив на судомний поріг. Легкі, Торакс або Дихальні шляхи: Структурні або функціональні зміни в трахеї або бронхах.  
LD<sub>50</sub> (шкіра, кролик) - 20 мг/кг
- б) подразнення:**  
Немає даних.
- с) корозійна активність:**  
Немає даних.
- д) чутливість:**  
Немає даних.
- е) токсичність при повторній дозі:**  
Немає даних.
- ф) канцерогенність:**  
Немає даних.
- г) мутагенність:**  
Немає даних.
- h) токсичність для відтворення:**  
Немає даних.

## 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

Токсичність для риб (*Lepomis macrochirus*) - LC<sub>50</sub> - 0,68 мг/л - 96 годин  
Токсичність Дафнії (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:

[Логотип]

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, незабруднені пакети можуть розглядатися як побутові відходи або використовуватися повторно.

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**

**14.1.Номер UN**

Не застосовується.

**14.2.Власна транспортна назва UN**

Не застосовується.

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

Немає даних.

**14.4.Група упаковки**

Без обмежень.

**14.5.Небезпека для навколишнього середовища**

Не застосовується.

**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/ЄГ, 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/ЄС і внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

Див. законодавство Польщі.

**15.2. Оцінка хімічної безпеки**

Оцінка хімічної безпеки не проводилась для продукту.

**РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація**

**Відповідні R і H-фрази:**

R32 При контакті з кислотами виділяє токсичний газ.

R28 Дуже токсичний при ковтанні.

R50|53 Дуже токсичний для водних організмів. Може викликати довготривалі несприятливі ефекти у водному середовищі.

H300 Смертельний при ковтанні.

H400 Дуже токсичний для водної флори і фауни.

H410 Дуже токсичний для водної флори та фауни з довгостроковими наслідками.

[Логотип]

EUN032 При контактi з кислотами видiляє токсичний газ.

Вищенаведена iнформацiя заснована на сучасному станi наших знань. Вона характеризує продукт за відповідними заходам безпеки. Цi данi не гарантують якостi товару.

Ми не беремо на себе відповідальнiсть за шкоду i збитки, якi можуть виникнути через неправильне використання сумiшi.

Причина змiни:

Загальне оновлення.

Формат MSDS був змiнений вiдповiдно до основних принципiв Регламентної Комiсії (ЕС) № 453/2010.



**ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР**

ТОВ «ДІАМЕБ»  
вул. Чорновола, 97  
м. Івано-Франківськ, 76005  
тел.: +38 (0342) 775 122  
факс: +38 (0342) 775 123  
e-mail: [info@diameb.ua](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.com](http://www.diameb.com)

© Переклад на українську мову ТОВ «ДІАМЕБ»

