

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Перегляд: 16.12.2021  
Версія: 02

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

СТАНДАРТ КРЕАТИНІНУ 2 (кат. № 5-123)

### 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 паспорту

#### Виробник:

ПЗ КОРМЕЙ С.А.  
вул. Віосенна 22  
05-092 м. Ломянки  
телефон: +48 22 751 79 10  
факс +48 22 751 79 11

Електронна адреса: msds@cormay.pl

### 1.4. Номер телефону екстреної допомоги

Номер телефону екстреної допомоги в країні/місті.

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318

### 2.2. Елементи маркування

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP):



Містить соляну кислоту.

Сигнальне слово:  
Небезпека

Застереження про небезпеку:

H314 - Спричиняє серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.  
H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Попередження:

P280 Одягати захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.

P301+P330+P331 ПРИ КОВТАННІ: Прополоскати рот. НЕ викликайте блювоту.

P303+P361+P353 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): негайно зняти весь забруднений одяг.

Промити шкіру водою (або прийняти душ).

P305+P351+P338 У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: Обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжуйте полоскання.

P310 - Негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря.

### 2.3. Інші небезпеки

Ця суміш не відповідає критеріям для PBT і vPvB.

[Логотип]

### РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

#### 3.1. Речовини

Не застосовується.

#### 3.2. Суміші

**соляна кислота 37%** Містить: < 1%  
Номер CAS: 7647-01-0  
Номер ЄС: 231-595-7  
Індекс: 017-002-01-X  
Реєстраційний номер: 01-2119484862-27-XXXX

#### Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1B; H314  
STOT SE 3; H335  
Met. Corr. 1, H290

Специфічні граничні концентрації:

Skin Corr. 1B; H314:  $C \geq 25\%$   
Skin Irrit. 2; H315:  $10\% \leq C < 25\%$   
Eye Irrit. 2; H319:  $10\% \leq C < 25\%$   
STOT SE 3; H335:  $C \geq 10\%$

Повний текст фраз H наведено в розділі 16.

### РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

#### 4.1. Опис заходів першої допомоги

**Загальна інформація** Зверніться до лікаря. Покажіть цей паспорт безпеки лікарю.

**При вдиханні** При вдиханні винести людину на свіже повітря. Якщо не дихає, зробіть штучне дихання. При появі симптомів зверніться до лікаря.

**У разі контакту зі шкірою** Змити великою кількістю води з милом.

**У разі потрапляння в очі** Ретельно промийте очі великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин. Якщо подразнення не зникає, зверніться за медичною допомогою.

**При проковтуванні** Ніколи не давайте нічого в рот людині, яка втратила свідомість. Прополоскати рот водою. При появі симптомів 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

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

Немає даних про небезпечні речовини, які можуть виникнути під час пожежного термічного розкладання суміші.

#### 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.  
Повідомте постраждалих про надзвичайну ситуацію, щоб бути в курсі пов'язаних проблем.  
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.

### 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 прямих сонячних променів і уникати забруднення!  
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 граничними значеннями професійного впливу на робочому місці.

Дані для соляної кислоти:

TWA		STEL	
мг/м <sup>3</sup>	млн <sup>-1</sup>	мг/м <sup>3</sup>	млн <sup>-1</sup>
8	5	15	10

TWA - Середнє зважене за часом (ліміт впливу 8 годин).

STEL - обмеження короткого часу експозиції.

**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. <b>a) Захист очей/обличчя:</b> Уникайте прямого контакту продукту, використовуйте окуляри для очей. <b>b) Захист шкіри/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.	Контролі впливу на навколишнє середовище Дані недоступні.

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

a) Фізичний стан:	прозора або злегка каламутна рідина
b) Колір:	безколірний до блідо-жовтого
c) Запах:	без запаху
d) Точка плавлення/точка замерзання:	немає даних
e) Точка кипіння або вихідна точка кипіння і діапазон кипіння:	~100 °C
f) Горючість:	немає даних
g) Верхня та нижня межа вибуховості:	немає даних
h) Точка займання:	немає даних
i) Температура самозаймання:	немає даних
j) Температура розкладання:	немає даних
k) рН:	≤ 2.00
l) Кінематична в'язкість:	немає даних
m) Розчинність:	змішується з водою
n) Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення):	немає даних
o) Тиск пари:	немає даних
p) Густина та/або відносна густина:	1000 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
q) Відносна густина пари:	немає даних
r) Характеристики частинок:	не застосовується

**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 стабільний в умовах, передбачених виробником. Уникайте високої температури. Берегти від прямих сонячних променів і уникати забруднення!

[Логотип]

#### 10.5. Несумісні матеріали

Не відомо.

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

Не відомо. У разі пожежі: дивіться розділ 5.

### РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

#### 11.1. Інформація про класи небезпеки, як визначено в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

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.

- a) **гостра токсичність:**  
Немає даних.
- b) **роз'їдання/подразнення шкіри:**  
Немає даних.
- c) **серйозне пошкодження/подразнення очей:**  
Немає даних.
- d) **респіраторна або шкірна сенсibiliзація:**  
Немає даних.
- e) **мутагенність зародкових клітин:**  
Немає даних.
- f) **канцерогенність:**  
Немає даних.
- g) **репродуктивна токсичність:**  
Немає даних.
- h) **STOT-однократний вплив:**  
Немає даних.
- i) **STOT-повторний вплив:**  
Немає даних.
- j) **небезпека аспірації:**  
Немає даних.

#### 11.2. Інформація про інші небезпеки

Немає даних.

### РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

#### 12.1. Токсичність

Кількісні дані по екологічному ефекту цього продукту відсутні

#### **Екотоксичність:**

Немає даних.

Екологічних проблем не варто очікувати, якщо правильно використовувати та застосовувати продукт.

#### **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.

[Логотип]

#### 12.5. Результати оцінки PBT і vPvB

Немає даних.

#### 12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Немає даних.

#### 12.7. Інші побічні ефекти

Немає даних.

### РОЗДІЛ 13: Міркування щодо утилізації

#### 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:**

Видалити згідно з офіційними правилами. Обробляйте забруднені упаковки так само, як і саму речовину. Якщо правилами не передбачено інше, незабруднені пакунки можна утилізувати як побутові відходи або відправити на утилізацію.

Реагент	Класифікація відходів	Код відходів UE реагент	Код відходів UE безпосередньо пакування
СТАНДАРТ КРЕАТИНІНУ	небезпечний	18 01 06*	15 01 10*

Перелік відходів, зазначених у статті 7 Директиви 2008/98/ЄС:

15 01 10\* упаковка, що містить залишки небезпечних речовин або забруднена ними.

18 01 06\* хімічні речовини, що складаються або містять небезпечні речовини.

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### 14.1. Номер UN або ідентифікаційний номер

Не застосовується.

#### 14.2. Власна транспортна назва UN

Не застосовується.

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

Не застосовується.

#### 14.4. Група упаковки

Без обмежень.

#### 14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Не застосовується.

#### 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

#### 14.7. Морські перевезення навалом відповідно до інструментів IMO

Не застосовується.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

### 15.1. Норми/законодавство щодо безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини або суміші

#### Паспорт безпеки підготовлений відповідно до:

Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року про 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.

РЕГЛАМЕНТ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878 від 18 червня 2020 року про внесення змін до Додатку II до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин (REACH).

Регламент Комісії (ЄС) № 453/2010 від 20 травня 2010 року про внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1 907/2006 Європейського парламенту та Ради про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин (REACH).

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради про відходи та скасовує певні Директиви. Текст має відношення до ЄЕЗ.

Регламент Ради (ЄС) 2017/997 від 8 червня 2017 року про внесення змін до Додатку III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради щодо небезпечної властивості НР 14, екотоксичний.

Рішення Комісії від 18 грудня 2014 року про внесення змін до Рішення 2000/532/ЄС щодо списку відходів відповідно до Директиви 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради.

Директива Комісії 2000/39/ЄС від 8 червня 2000 року встановлює перший список індикативних граничних значень професійного впливу на виконання Директиви Ради 98/24/ЄС щодо захисту здоров'я та безпеки працівників від ризиків, пов'язаних з хімічними речовинами на роботі.

### 15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилась для продукту.

## РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

#### Повний текст скорочень і абревіатур:

PBT - стійкі, біоакмулюючі та токсичні речовини

vPvB - дуже стійкі та дуже біоакмулюючі речовини

Eye Irrit. 2 - Подразнення очей (категорія 2)

Skin Irrit. 2 - Подразнення шкіри (категорія 2)

Skin Corr. 1 - Роз'ядання шкіри (категорія 1)

Skin Corr. 1B - Роз'ядання шкіри (категорія 1B)

Eye Dem. 1 - Серйозне ураження очей (категорія 1)

Met. Corr. 1 - Корозійний для металів (категорія 1)

STOT SE 3 - Специфічна токсичність для органів-мішеней - одноразовий вплив (категорія 3)

#### Текст H-коду(ів):

H290 - Може викликати корозію металів.

H314 - Спричиняє серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

H315 - Викликає подразнення шкіри.

H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H319 - Викликає серйозне подразнення очей.

H335 - Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Методи оцінки інформації для цілей класифікації: метод розрахунку.

Вищенаведена інформація заснована на сучасному стані наших знань. Вона характеризує продукт за відповідними заходам 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:

Паспорт безпеки відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 від 18 червня 2020 року.

Зміна номера документа та логотипу.

Зміни класифікації (розділ 2).

Додавання інформації про речовини (розділ 3.2).

Введення речення «Захищати від прямих сонячних променів і уникати забруднення!» (розділи 7.2 і 10.4).

Додавання інформації про граничні значення професійного опромінення на робочому місці (розділ 8.1).

Актуалізація інформації про фізико-хімічні властивості (розділ 9.1).

Актуалізація інформації про класифікацію відходів та присвоєні їм коди (розділ 13.1).

Представлення інформації про Директиву 2000/39/ЄС та Регламент Комісії (ЄС) 2020/878 (розділ 15.1).



**ВИРОБНИК**

PZ CORMAY S.A.  
Wiosenna 22,  
05-092 Lomianki, Poland  
phone: +48 (0) 81 749 44 00  
fax: +48 (0) 81 749 44 34  
<http://www.cormay.pl>

ПЗ КОРМЕЙ С.А.  
вул. Віосенна, 22  
05-092, м. Ломянки, Польща  
тел.: +48 (0) 81 749 44 00  
факс: +48 (0) 81 749 44 34  
<http://www.cormay.pl>



**УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ**

ТОВ «Діамеб трейд»  
вул. Симона Петлюри, буд. 25  
м. Івано-Франківськ, 76014, Україна  
тел.: +380 (342) 77 51 22  
e-mail: [info@diameb.ua](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.ua](http://www.diameb.ua)

