

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Ревізія: 13.04.2017

Версія: 1.0

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

A-400 КОНЦЕНТРОВАНИЙ ДЕТЕРГЕНТ В (12 x 1 л) (кат. № 3 - 117)
A-400 КОНЦЕНТРОВАНИЙ ДЕТЕРГЕНТ В (1 x 5 л) (кат. № 3 - 116)
A-800 КОНЦЕНТРОВАНИЙ ДЕТЕРГЕНТ В (1 x 5 л) (кат. № 7 - 898)
A-800 КОНЦЕНТРОВАНИЙ ДЕТЕРГЕНТ В (12 x 1 л) (кат. № 7 - 899)

КОНЦЕНТРОВАНИЙ ДЕТЕРГЕНТ В використовується для промивання кювет біохімічних аналізаторів BS-400 та BS-800.

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 паспорту безпеки

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

Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP):
Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318

2.2. Елементи маркування

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



Містить гідроксид калію.

Сигнальне слово:
УВАГА

Заяви про небезпеку:

H314 Викликає серйозне подразнення шкіри та роздратування очей.

Застережні твердження:

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

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

P303+P361+P353 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): негайно зніміть весь забруднений одяг. Промити шкіру водою.

P305+P351+P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Видаліть контактні лінзи, якщо вони є, і це легко зробити. Продовжуйте промивати.

P310 - негайно зателефонуйте в ЦЕНТР З ОТРУЄНЬ або до лікаря.

2.3. Інші небезпеки

Ця суміш не відповідає критеріям для PBT и vPvB.

[Логотип]

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовується.

3.2. Суміші

Компоненти, якщо це суміш:

гідроксид калію Містить: < 9 %

Номер CAS: 1310-58-3
Номер EC: 215-181-3
Індекс номер: 019-002-00-8
Реєстраційний номер: 01-2119487136-33-XXXX

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

Acute Tox.4, H302
Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam.1, H318

гідроксид натрію Містить: < 2 %

Номер CAS: 1310-73-2
Номер EC: 215-185-5
Індекс номер: 011-002-00-6
Реєстраційний номер: 01-2119457892-27-XXXX

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

Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam.1; H 318

Моногідрат лимонної кислоти Містить: 6.2 %

Номер CAS: 5949-29-1
Номер EC: 201-069-1
Індекс номер: -
Реєстраційний номер: 01-2119457026-42-0000

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

Eye Irrit. 2; H 319

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.

4.3. Зазначення необхідності негайної медичної допомоги і спеціального лікування

Дані недоступні.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

5.1. Засоби пожежогасіння

Суміш незаймиста.
У разі пожежі використовувати вогнегасні засоби, які підходять для матеріалів, що зберігаються в безпосередній близькості. Вода, CO₂, сухий порошок може бути використаний як засіб пожежогасіння.
Немає даних про засоби гасіння, які не рекомендуються.

[Логотип]

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, які містяться в: оксиді вуглецю, діоксиді вуглецю, оксиді ртуті, оксиді сірки.

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.

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, зазначених 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

Не містить речовини з застосовними нормативами на робочому місці.

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

	ДЕТЕРГЕНТ В
a) Зовнішній вигляд: - Фізичний стан: - Колір:	прозора рідина, піниста без кольору або блідо-жовта
b) Запах:	без запаху
c) Порог запаху:	немає даних
d) рН:	13,5 (13,0 – 14,0)
e) Точка плавлення/точка замерзання:	немає даних
f) Вихідна точка кипіння і діапазон кипіння:	немає даних
g) Точка займання:	немає даних
h) Швидкість випаровування:	немає даних
i) Займистість (тверде тіло, газ)	не застосовується
j) Верхня/нижня межа займистості або вибуховості:	немає даних
k) Тиск парів:	немає даних
l) Щільність парів:	немає даних
m) Відносна щільність:	немає даних
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
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

Немає даних.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Не відомі.

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.

- a) **гостра токсичність:**
Дані для гідроксиду калію:
LD50 (оральний, щур): 273 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.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Кількісні дані про екологічний ефект цієї суміші недоступні. Оцінка токсичності суміші ґрунтується на оцінці токсичності окремих компонентів.

Дані для гідроксиду калію:

Токсичність для риби *Gambusia affinis* - LC₅₀: 80000 мкг/л/96 год.
Не слід очікувати екологічних проблем, якщо ви правильно використовуєте продукт.

Додаткові екологічні дані:

Не допускати проникнення в водойми, стічні води або ґрунт.

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Немає даних.

12.3. Потенціал біоаккумуляції

Немає даних.

[Логотип]

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, незабруднені 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.

14.4. Група упаковок

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 матеріалів був підготовлений відповідно до:

Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. щодо реєстрації, оцінки, дозволу та обмеження застосування хімічних речовин (REACH);

Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 р. про класифікацію, маркування та упаковку

[Логотип]

речовин та сумішей, внесення змін і доповнень до Директив 67/548 / ЄЕС та 1999/45/ЄС та внесення змін до Регламенту) № 1907/2006. REGULATION (EU) № 453/2010 від 20 травня 2010 р. Про внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради щодо реєстрації, оцінки, дозволу та обмеження застосування хімічних речовин (REACH).

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилась для продукту.

РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

Повний текст скорочень та абревіатур:

Skin Corr. 1A – роз'їдання шкіри (категорія 1A)
Eye Dam. 1 – серйозне роздратування очей (категорія 1)
Acute Tox. 4 - Гостра токсичність (категорія 4)
Skin Irrit. 2 - подразнення шкіри (категорія 2)

Текст H-коду (-ів):

H314 - Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H318 - Спричиняє серйозні пошкодження очей.
H302 - Шкідливий при проковтуванні.
H319 - викликає серйозне роздратування очей.

Методи оцінки інформації з метою 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:

Оновлення правових актів (розділ 15).



УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК

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

© Переклад на українську мову ТОВ «ДІАМЕБ»

