[Логотип]

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Дата складання паспорта: 17.06.2004
Дата поновлення паспорта: 01.06.2015

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

БИЧАЧИЙ ТРОМБІН 100 (кат. № K-503)

БИЧАЧИЙ ТРОМБІН 100 призначений для лабораторій служби охорони здоров'я. Він служить в якості додаткового реагенту для НАБОРУ ФІБРИНОГЕНУ 10/30 для визначення концентрації фібриногену.

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

Суміш не відповідає критеріям класифікації згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

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

БИЧАЧИЙ ТРОМБІН 100

Тромбін Містить: < 5%
Номер CAS: 9002-04-4
Номер ЕС: 232-648-7
Індекс номер: 647-014-00-9
Реєстраційний номер: немає даних

Класифікація у відповідності з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP):
Подразнення очей 2, H319
Подразнення шкіри 2, H315
STOT SE 3, H335
Resp. Sens. 1, H334

Хлорид кальцію Містить: < 1%
Номер CAS: 10043-52-4
Номер ЕС: 233-140-8
Індекс номер: 017-013-00-2
Реєстраційний номер: немає даних

Класифікація у відповідності з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP):
Подразнення очей 2, H319

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 не є займистою.
У разі пожежі використовувати вогнегасні засоби, які підходять для матеріалів, що зберігаються в безпосередній близькості. Вода, CO_2, 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.

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 паспорта. 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 Див національне законодавство та нормативні акти.

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.

а) 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

	БИЧАЧИЙ ТРОМБІН 100
a) Зовнішній вигляд: - Фізичний стан: - Колір:	*твердий* *білий*
b) Запах:	*без запаху*
c) Порог запаху:	*немає даних*
d) pH:	*немає даних*
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)	*немає даних*
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 (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

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 хлористого кальцію:
LD_{50} (перорально, щур) - 1000 мг/кг
LD_{50} (дермальний, щур) - 2630 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 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 хлористого кальцію:
Риба (Lepomis macrochirus) - LC_{50} - 10650 мг/л - 96 годин
Ракоподібні (дафнії Магна) - EC_{50} - 2400 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 біоакумуляції

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, 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 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 № 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 / ЕС, і внесення змін до Регламенту (ЕС) № 1907/2006.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилась для продукту.

РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

Повний текст скорочень і абревіатур:
Skin Irrit. 2 - Подразнення шкіри (категорія 2)
Eye Irrit. 2 - Подразнення очей (категорія 2)
STOT SE 3 - Токсичність Специфічного органу - при одноразовому впливі (категорія 3)
Resp. Sens. 1 - Респіраторна сенсибілізація (категорія 1)

Текст H-коду (ів):
H315 - Викликає подразнення шкіри.
H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
H334 - Може викликати алергічні реакції або астматичні симптоми або утруднення дихання при вдиханні.
H335 - Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Методи оцінки інформації для цілей класифікації: метод розрахунку.

Вищезазначена інформація заснована на сучасному стані наших знань. Вона характеризує продукт щодо відповідних заходів безпеки. Вони не гарантують якості товару.
Ми не беремо на себе відповідальність за шкоду і збитки, які можуть виникнути в результаті неправильного використання суміші.

Причина зміни:
Загальне оновлення.
Формат MSDS був змінений відповідно до основних принципів Регламентної Комісії (ЄС) № 453/2010.

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»