

Паспорт Безпеки

Згідно Додатку II REACH - Регламент (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини або суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Код: 220636001PP
Назва: BIOSOL ALGARIBE - I SALI DELLA VITA
UFI: JQH0-P0QE-800R-YTS4

1.2. Відповідні встановлені застосування речовини або суміші і не рекомендовані галузі використання

Опис / Використання: Концентрований розчин мінеральних солей на основі магнію, калію та мікроелементів для реконструкції гомеостатичних розчинів для ванн. З антинакипом і стабілізатором. Парфумований.

| Ідентифіковані застосування | Промисловий | Професійний | Споживання |
|--|-------------|-------------|------------|
| Продукти для очищення води - не -реактивні | - | - | ✓ |
| Продукти для очищення води - не -реактивні | - | ✓ | - |
| Використання Не рекомендоване | | | |
| Всі ті, хто не переданий | | | |

1.3. Детальна інформація про постачальника в паспорті безпеки

Компанія: Barchemicals srl
Адреса: Via Salvador Allende 14
Район і країна: 41051 Castelnuovo Rangone Italia ((MO))
тел. +39 059 536502
факс +39 059 536742

адреса електронної пошти компетентної особи
відповідальний за паспорт безпеки

sds@barchemicals.it

Постачальник: Barchemicals

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку

Для Італії

За терміною інформацією звертатися до: 112 - Служба екстреної допомоги
103 - Телефон екстреної медичної допомоги
1583 – Довідково-інформаційна служба «Здоров'я»

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Продукт класифікується, як небезпечний згідно з положеннями, викладеними в Регламенті (ЄС) 1272/2008 (CLP) (з наступними поправками). Таким чином, продукт вимагає паспорт безпеки відповідає положенням Регламенту (ЄС) 2020/878. Будь-яка додаткова інформація, пов'язана з ризиком для здоров'я та / або для навколишнього середовища, знаходиться в розділах 11 і 12 цього листа.

Класифікація і вказівники безпеки:

Небезпека для водного середовища, хронічна токсичність, категорія 3

H412

Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

Маркування небезпеки відповідно Регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP) і наступні зміни і доповнення.

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки ... / >>

Піктограми небезпеки: --

Примітки: --

Вказівки небезпеки:
H412

Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Запобіжні заходи:

P101
P102
P273
P501В разі звернення до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку продукту.
Зберігати в недоступному для дітей місці.
Уникайте потрапляння в навколишнє середовище.
Утилізуйте продукт/контейнер згідно з правилами.**Містить:**

МЕТИЛАМІН, N-МЕТИЛ-, ПОЛІМЕР З 2-(ХЛОРМЕТИЛ)ОКСИРАНОМ

2.3. Інші небезпекиНа підставі наявних даних, продукт не містить речовини PBT або vPvB, пропорційно \geq ніж 0,1%.Продукція не містить речовини з властивостями, що руйнують ендокринну систему, з концентрацією \geq 0,1%**РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про компоненти****3.2. Суміші**

Містить:

Ідентифікація

x = Конц. %

Класифікація (ЄС) 1272/2008 (CLP)

МЕТИЛАМІН, N-МЕТИЛ-, ПОЛІМЕР З 2-(ХЛОРМЕТИЛ)ОКСИРАНОМ

CAS 25988-97-0

 $0 \leq x < 1$ **Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410****M=1**

ЄС

ЛД50 Оральні: 1672 мг/кг

ІНДЕКС

Повний текст фраз вказівок на небезпеку (H) наведений у розділі 16 специфікації.

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої медичної допомоги**

При попаданні на шкіру: ретельно промити водою з милом.

У разі потрапляння в очі: негайно промити водою. При постійних порушеннях зверніться до офтальмолога.

У разі проковтування: ретельно прополоскати рот.

У разі вдихання: жодних заходів не потрібно, якщо використовувати відповідно до інструкцій виробника.

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, як гострі так і хронічні

Жодних симптомів.

У разі контакту зі шкірою та/або очима може викликати почервоніння та біль.

При попаданні всередину може викликати біль у животі та блювоту.

4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціальне лікування

Специфічного лікування не потрібно.

РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння**

ВІДПОВІДНІ ЗАСОБИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Традиційні засоби пожежогасіння: двоокис вуглецю, піна, порошок та розпилення води.

РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи ... / >>

НЕ ВІДПОВІДНІ ЗАСОБИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ
Особливо нікого.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

НЕБЕЗПЕКА ВПЛИВУ У ВИПАДКУ ПОЖЕЖІ
Уникати вдихання продуктів згорання.

5.3. Рекомендації для пожежних**ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

Охолодити, обливаючи водою контейнери, щоб уникнути розкладання продукту і виділення речовин потенційно небезпечних для здоров'я. Завжди надягати повну екіпіровку протипожежної безпеки. Збирати воду після гасіння, яка не повинна бути скинута в каналізацію. Утилізувати заражену воду, що використовували для гасіння, та залишки після пожежі, у відповідності з діючими нормами.

ЕКІПІРОВКА

Нормальний одяг для боротьби з вогнем, такий як автономний респіратор зі стисненим повітрям розімкненого контура (EN 137), комплект для захисту від полум'я (EN469), вогнестійкі рукавиці (EN 659) і чоботи для пожежних (НО A29 або A30).

РОЗДІЛ 6. Заходи у разі випадкового викиду**6.1. Особиста безпека, захисне спорядження і надзвичайні заходи**

Зупинити витік, якщо це безпечно.

Одягати спеціальне захисне спорядження (у тому числі індивідуального захисту, зазначеного в розділі 8 паспорта безпеки) для запобігання будь-якого забруднення шкіри, очей та особистого одягу. Ці інструкції дійсні як для осіб, які виконують обробку, так і для аварійних ситуацій.

Забезпечте достатню вентиляцію.

Не допускати входу іноземного та незахищеного персоналу. Не ходіть по пролитому матеріалу.

6.2. Захист навколишнього середовища

Запобігати попаданню продукту в каналізацію, поверхневі води, ґрунтові води.

6.3. Методи і матеріали для локалізації та очищення

Зібрати розлитий продукт у відповідну ємність. Оцінити сумісність контейнера для використання з продуктом, для перевірки див. розділ 10. Вимачати залишок інертним поглинаючим матеріалом.

Забезпечити відповідну вентиляцію в приміщенні, де стався викід продукту. Утилізація забрудненого матеріалу має бути зроблена відповідно до положень розділу 13.

6.4. Посилання на інші розділи

Будь-яка інформація про персональний захист та утилізацію дається в розділах 8 і 13.

РОЗДІЛ 7. Використання та зберігання**7.1. Заходи безпеки при роботі**

Маніпулювати продуктом після консультацій з усіма іншими розділами даного Паспорта безпеки. Уникати дисперсії продукту в навколишнє середовище. Не їсти, не пити, не палити під час використання.

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

Тримати продукт в контейнерах чіткими етикетками. Зберігати контейнери подалі від будь-яких несумісних матеріалів, для перевірки див. розділ 10.

Зберігати в прохолодному місці, подалі від вологи. Уникайте прямого впливу сонця. Переконайтеся, що є достатня вентиляція.

7.3. Характерне кінцеве застосування

Інформація не доступна

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу/Засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Інформація не доступна

8.2. Контроль впливу

Дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з хімічними речовинами.

Забезпечте хороший рівень загальної вентиляції (від 3 до 5 змін повітря на годину - ефективність розведення: 30%)

ЗАХИСТ РУК

Робочі рукавички.

ЗАХИСТ ШКІРИ

Не потрібно .

ЗАХИСТ ОКА

Захисні окуляри.

ЗАХИСТ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ

Не потрібно , хіба що вказано інше в оцінці хімічного ризику.

КОНТРОЛЬ ЗА ВПЛИВОМ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Викиди від виробничих процесів, у тому числі з вентиляції повинні контролюватися в цілях дотримання екологічних норм.

Залишки продукту не повинні бути скинуті без контролю в стічні води чи водні протоки.

РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні характеристики

| Властивості | Значення | Інформація |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Фізичний Стан | рідина | |
| Колір | голубий | Метод:візуальний |
| Запах | свіжий аромат, трав'янистий | Метод:органолептичний |
| Поріг сприйняття запаху | не визначений | |
| Точка плавлення або замерзання | не визначений | |
| Початкова точка кипіння | не визначений | |
| Кипіння | не визначений | |
| Займистість | не горючий | |
| Нижня межа вибухонебезпечності | не застосовується | Причина відсутності даних:Не вибухонебезпечний |
| Верхня межа вибухонебезпечності | не застосовується | Причина відсутності даних:Не вибухонебезпечний |
| Точка спалаху | не застосовується | Причина відсутності даних:немінучий |
| Температура самозаймання | не застосовується | Причина відсутності даних:не само-запальний |
| Температура розкладання | не визначений | |
| pH | 6,5-7,5 | Метод:ISO 4316 Температура: 20 °C |
| Кінематична в'язкість | не визначений | |
| Розчинність | розчинний у воді | Метод:Regulation (EC) N. 440/2008, Annex A.6 Температура: 25 °C |
| Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода | не визначений | |
| Напруга пару | не визначений | |
| Щільність та/або відносна щільність | 1,1-1,2 | Метод:Regulation (EC) N. 440/2008, Annex A.3 Температура: 25 °C |
| Відносна щільність пару | не визначений | |
| Характеристика частинок | не застосовується | |

9.2. Інша інформація

Іншої інформації немає

9.2.1. Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Інформація не доступна

РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості ... / >>

9.2.2. Інші характеристики безпеки

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Швидкість випарювання | не визначений |
| Вибухонебезпечні властивості | не вибухонебезпечний |
| Окислювальні властивості | не окислюючи |

РОЗДІЛ 10. Стабільність і реакційна здатність**10.1. Реактивність**

Стабільний за нормальних умов.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за рекомендованих умов зберігання та поводження. Будь ласка, зверніться до розділу 7 SDS.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Відсутність небезпечних реакцій при правильному зберіганні та використанні.

10.4. Умови, яких слід уникати

Стабільний за нормальних умов.

10.5. Несумісні матеріали

Ніхто особливо.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Вуглекислий газ і чадний газ.
Оксиди азоту.

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація**11.1. Інформація про класи безпеки, як визначено в Постанові (ЄС) № 1272/2008**

Метаболізм, токсикокінетика, механізм дії та інша інформація

Інформація не доступна

Інформація про можливі шляхи впливу

Інформація не доступна

Віддалені і негайні наслідки, а також хронічні наслідки короточасного і тривалого впливу

Інформація не доступна

Інтерактивні наслідки

Інформація не доступна

ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ

| | |
|------------------------|--|
| АТЕ (Вдихання) суміші: | Не класифіковано (немає значних компонентів) |
| АТЕ (Оральні) суміші: | Не класифіковано (немає значних компонентів) |
| АТЕ (Шкірний) суміші: | Не класифіковано (немає значних компонентів) |

МЕТИЛАМІН, N-МЕТИЛ-, ПОЛІМЕР З 2-(ХЛОРМЕТИЛ)ОКСИРАНОМ

| | |
|-----------------|----------------|
| LD50 (Шкірний): | > 2000 мг/кг |
| LD50 (Оральні): | 1672 мг/кг rat |

ПОРАЗКА ШКІРІ / ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРІ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

ВАЖКІ ПОШКОДЖЕННЯ ОЧЕЙ / ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація ... / >>

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

ЧУТЛИВІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

Чутливість дихальних шляхів

Інформація не доступна

Підвищена чутливість шкірі

Інформація не доступна

МУТАГЕННІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

КАНЦЕРОГЕННІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

Негативний вплив на статеву функцію і плодючість

Інформація не доступна

Негативний вплив на розвиток нащадків

Інформація не доступна

Вплив на лактацію або через неї

Інформація не доступна

СПЕЦІФИЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - ОДНОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

Органів-мішеней

Інформація не доступна

Вид впливу

Інформація не доступна

СПЕЦІФИЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - БАГАТОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

Органів-мішеней

Інформація не доступна

Вид впливу

Інформація не доступна

НЕБЕЗПЕКА ПРИ АСПІРАЦІЇ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

11.2. Інформація про інші небезпеки

Виходячи з наявних даних, продукт не містить речовин, які входять до основних європейських списків потенційних або підозрілих ендокринних руйнівників із наслідками для здоров'я людини.

РОЗДІЛ 12. Екологічна інформація

Продукт слід розглядати, як небезпечний для навколишнього середовища і шкідливий для водних організмів з довгостроковими несприятливими наслідками для водного середовища.

12.1. Токсичність

МЕТИЛАМІН, N-МЕТИЛ-, ПОЛІМЕР 3 2-(ХЛОРМЕТИЛ)ОКСИРАНОМ

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Риби | 0,077 мг/л/96ч Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Ракоподібні | 0,14 мг/л/48ч Daphnia magna |
| EC50 - Водорості / Водні рослини | 0,13 мг/л/72ч Desmodesmus subspicatus |
| Хронічний NOEC Риби | 0,024 мг/л Oncorhynchus mykiss |
| Хронічний NOEC Ракоподібні | 0,026 мг/л Daphnia magna |

12.2. Стійкість і розпад

МЕТИЛАМІН, N-МЕТИЛ-, ПОЛІМЕР 3 2-(ХЛОРМЕТИЛ)ОКСИРАНОМ
Біорозкладність: 81% - 28 днів (10 мг / л). 28% - 28 днів (20 мг / л).

12.3. Потенціал біоаккумуляції

МЕТИЛАМІН, N-МЕТИЛ-, ПОЛІМЕР 3 2-(ХЛОРМЕТИЛ)ОКСИРАНОМ
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода -3,13

12.4. Мобільність в ґрунті

Інформація не доступна

12.5. Результати PBT і vPvB

На підставі наявних даних, продукт не містить речовини PBT або vPvB, пропорційно \geq ніж 0,1%.

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Виходячи з наявних даних, продукт не містить речовин, які входять до основних європейських списків потенційних або підозрілих ендокринних руйнівників із негативними наслідками для довкілля.

12.7. Інші несприятливі ефекти

Інформація не доступна

РОЗДІЛ 13. Вказівки по утилізації

13.1. Методи обробки відходів

Повторне використання, коли це можливо. Залишки продукту повинні вважатися спеціальними небезпечними відходами. Небезпека відходів, що містяться у даному продукту, повинна бути оцінена відповідно до чинних законодавчих норм.

Утилізація відходів повинна виконуватися через підприємства уповноважені управляти відходами, відповідно до державних та місцевих норм.

ЗАБРУДНЕНА УПАКОВКА

Забруднені упаковки повинні бути відновлені або утилізовані відповідно до національних правил щодо поводження з відходами.

Європейський кодекс утилізації відходів:

Забруднена порожня тара: 15 01 10* (упаковка, що містить залишки небезпечних речовин або забруднена такими речовинами)

Очищений порожній контейнер: 15 01 02 (пластикові упаковки)

Невикористаний продукт: 16 03 05* (органічні відходи, що містять небезпечні речовини)

РОЗДІЛ 14. Транспортна інформація

Продукт не класифікується, як небезпечний згідно чинним положенням з перевезення небезпечних вантажів автодорогами (A.D.R.), залізницею (RID), морським (IMDG Code) та повітряним (IATA) транспортом.

РОЗДІЛ 14. Транспортна інформація ... / >>**14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер**

не застосовується

14.2. Точне вантажне найменування по ООН

не застосовується

14.3. Класи небезпеки при транспортуванні

не застосовується

14.4. Група упаковки

не застосовується

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

не застосовується

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

не застосовується

14.7. Морські перевезення вантажів без тари відповідно до правил міжнародної морської організації

Інформація не має відношення

РОЗДІЛ 15. Нормативна інформація**15.1. Законодавство та нормативи з охорони здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, характерні для даної речовини або суміші**Категорія Севезо - Директиви 2012/18/ЄС: ЖоденОбмеження, пов'язані з продуктом або з речовинами що містяться в нім, відповідно до Додатку XVII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006

| <u>Продукт</u> | |
|-----------------|----|
| <u>Пункт</u> | 3 |
| <u>Речовини</u> | |
| <u>Пункт</u> | 75 |

Постанова (ЄС) 2019/1148 - про збут та використання прекурсорів вибухових речовин
не застосовуєтьсяРечовини, в Candidate List (ст. 59 REACH)На підставі наявних даних, продукт не містить речовини SVHC, пропорційно \geq ніж 0,1%.Речовини, що підлягають авторизації (Додаток XIV REACH)

Жоден

Речовини, що підлягають обов'язку повідомлення про експорт Регламент (ЄС) 649/2012:

Жоден

Речовини, які підпадають під дію Конвенції Роттердам:

Жоден

Речовини, які підпадають під дію Стокгольмської конвенції:

Жоден

Санітарні контролю

Інформація не доступна

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилась для підготовки/речовин, зазначених у розділі 3.

РОЗДІЛ 16. Інша інформація

Текст ознак небезпеки (H), зазначені в розділі 2-3 специфікації:

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Гостра токсичність, категорія 4 |
| Aquatic Acute 1 | Небезпека для водного середовища, гостра токсичність, категорія 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Небезпека для водного середовища, хронічна токсичність, категорія 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Небезпека для водного середовища, хронічна токсичність, категорія 3 |
| H302 | Шкідливий при попаданні всередину. |
| H400 | Дуже токсичний для водних організмів. |
| H410 | Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| H412 | Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками. |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ADR: Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
- CAS: реєстраційний номер хімічних сполук
- CE 50: Концентрація, яка дає ефект до 50% тестованого населення
- CE: Номер в ESIS (Європейський Архів існуючих речовин)
- CLP: Постанові (ЄС) 1272/2008
- DNEL: рівень що немає ефекту
- EMS: Аварійний Розклад
- GHS : на глобальному рівні система класифікації та маркування хімічних речовин
- IATA DGR: Правила перевезення небезпечних вантажів Міжнародної асоціації повітряного транспорту
- IC50: Концентрація іммобілізації 50% суб'єкта населення до тестування
- IMDG: Міжнародний морський код небезпечних вантажів
- IMO: Міжнародна морська організація
- INDEX: Номер в Додатку VI від CLP
- LC50: Летальна концентрація, 50%
- LD50 Смертельна доза, 50%
- OEL: Рівень експозиції на робочому місці
- OGT: оцінка гострої токсичності
- PBT: Стійкі, біологічно накопичуються і токсичними відповідно до REACH
- PEC: Прогнозована концентрація в навколишньому середовищі
- PEL: Рівень передбачуваним вплив
- PNEC: Розрахункова неефективна концентрація
- REACH Постанові (ЄС) 1907/2006
- RID: Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею
- TLV: Гранично допустима концентрація
- TLV CEILING: Концентрація, які не повинні перевищуватися протягом якого-небудь часу професійного опромінення
- TWA: середньозважена межа впливу
- TWA STEL: Межа короточасної дії
- VOC : легких органічних сполук
- vPvB: Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивною відповідно до REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГОЛОВНА БІБЛІОГРАФІЯ:

1. Регламент (ЄС) 1907/2006 Європейського парламенту (REACH)
2. Регламент (ЄС) 1272/2008 Європейського парламенту (CLP)
3. Регламент (ЄС) 2020/878 (Дод. II Регламенту REACH)
4. Регламент (ЄС) 790/2009 Європейського парламенту (Я ATP. CLP)
5. Регламент (ЄС) 286/2011 Європейського парламенту (АТФ II. CLP)
6. Регламент (ЄС) 618/2012 Європейського парламенту (АТФ III. CLP)
7. Регламент (ЄС) 487/2013 Європейського парламенту (IV Atp. CLP)
8. Регламент (ЄС) 944/2013 Європейського парламенту (V Atp. CLP)
9. Регламент (ЄС) 605/2014 Європейського парламенту (VI Atp. CLP)
10. Регламент (ЄС) 2015/1221 Європейського парламенту (VII Atp. CLP)
11. Регламент (ЄС) 2016/918 Європейського парламенту (VIII Atp. CLP)
12. Регламент (ЄС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Регламент (ЄС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Регламент (ЄС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Регламент (ЄС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегований Регламент (ЄС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Регламент (ЄС) 2019/1148
18. Делегований Регламент (ЄС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегований Регламент (ЄС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегований Регламент (ЄС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегований Регламент (ЄС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегований Регламент (ЄС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>

- 23. Делегований Регламент (ЄС) 2023/707
- 24. Делегований Регламент (ЄС) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Делегований Регламент (ЄС) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Сайт IFA GESTIS
- Сайт агентства ECHA
- База даних моделей SDS для хімічних речовин - Міністерство охорони здоров'я і ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Італія

Примітка для користувачів:

Інформація, що міститься в даному паспорті, заснована на знаннях доступних нам на момент останньої версії. Користувач зобов'язаний переконатися в повноті і відповідності інформації для кожного конкретного застосування продукту.

Цей документ не слід розглядати в якості гарантії особливих властивостей продукту.

Оскільки використання речовини не відбувається під нашим безпосереднім наглядом, користувач зобов'язаний виконувати закони і діючі положення з питань гігієни та безпеки, під власну відповідальність. Ми не несемо відповідальність за використання не за призначенням.

Забезпечити необхідне навчання персоналу, зайнятого в роботі з хімічними речовинами.

МЕТОДИ ОБЧИСЛЕННЯ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ

Хімічною та фізичною безпеки: Класифікація продукту визначається критеріями, встановленими Регламентом CLP, додаток I, частина 2. Дані для оцінки хіміко-фізичних властивостей наведені в розділі 9.

Небезпеки для здоров'я: Класифікація продукту базується на методах обчислення відповідно до додатку I CLP, частини 3, якщо в розділі 11 не зазначено інше.

Небезпеки для навколишнього середовища: Класифікація продукту базується на методах обчислення відповідно до додатку I CLP, частини 4, якщо в розділі 12 не зазначено інше.