



01060200PP - BLU CLEAR

Інформаційний бюлетень

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини або суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Код: 01060200PP
Назва: BLU CLEAR

UFI: FE90-P01P-700P-RT7N

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

Опис / Використання: Багатофункціональний засіб з освітлюючою дією, коагулянт для басейнів, термальної, прісної та солоної води. На основі природних полімерів: хітозан.

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 Інформаційний бюлетень

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

адреса електронної пошти компетентної особи
відповідальний за інформаційний Бюлетень
Постачальник:

sds@barchemicals.it
Barchemicals

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку

За терміновою 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 не класифікується, як небезпечний згідно з положеннями, викладеними в Регламенті (ЄС) 1272/2008 (CLP) (і наступні зміни та поправки).

Класифікація і вказівники безпеки: --

2.2. Елементи маркування



Піктограми небезпеки: --

Примітки: --

Вказівки небезпеки: --

Запобіжні заходи:

P101 В разі звернення до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку продукту.

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

2.3. Інші небезпеки

На 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

Продукт не містить речовини, класифіковані, як небезпечні для здоров'я чи навколишнього середовища відповідно до положень Регламентом (ЄС) 1272/2008 (CLP) (і наступні зміни та поправки) в таких кількостях, щоб вимагати заяви про них.

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої медичної допомоги

Спеціально не вимагається. Рекомендується в будь-якому випадку дотримуватися правил промислової гігієни.

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

Невідомі випадки нанесення шкоди здоров'ю даним продуктом.

При попаданні на шкіру та/або очі може викликати почервоніння/подразнення.

При ковтанні може викликати біль у животі та блювоту.

4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціальне лікування

Інформація не доступна

РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

ВІДПОВІДНІ ЗАСОБИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

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

НЕ ВІДПОВІДНІ ЗАСОБИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Особливо нікого.



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

НЕБЕЗПЕКА ВПЛИВУ У ВИПАДКУ ПОЖЕЖІ
Унікати 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.

Перед перенесенням робіт переконайтеся, що в контейнерах немає несумісних залишків матеріалів.

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. Тримайте подалі від відкритого вогню, іскор та інших джерел займання. 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.

РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні характеристики

Властивості	Значення	Інформація
Фізичний Стан	рідина	
Колір	синій	Метод:візуальний
Запах	без запаху	Метод:органолептичний
Поріг сприйняття запаху	не застосовується	Причина відсутності даних:безплідний
Точка плавління або замерзання	не визначений	
Початкова точка кипіння	не визначений	
Кипіння	не визначений	
Займистість	не застосовується	Причина відсутності даних:рідкий продукт
Нижня межа вибухонебезпечності	не застосовується	Причина відсутності даних:Не вибухонебезпечний



01060200PP - BLU CLEAR

Верхня межа вибухонебезпечності	не застосовується	Причина відсутності даних:Не вибухонебезпечний
Точка спалаху	не застосовується	Причина відсутності даних:неминучий
Температура самозаймання	не застосовується	Причина відсутності даних:неминучий
Температура розкладання	не визначений	
pH	4-5	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	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

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

За звичайних умов використання та зберігання небезпечних реакцій передбачити не можна.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникайте прямих сонячних променів.
Уникайте температури вище 40 °C.

10.5. Несумісні матеріали



Окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Оксиди вуглецю.

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація

Невідомі випадки нанесення шкоди здоров'ю, внаслідок впливу продукту. У будь-якому випадку рекомендується працювати дотримуючись промислової гігієни.

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 короткочасного 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)

ПОРАЗКА ШКІРІ / ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРІ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу безпеки

ВАЖКІ ПОШКОДЖЕННЯ ОЧЕЙ / ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ

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



01060200PP - BLU CLEAR

МУТАГЕННІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

КАНЦЕРОГЕННІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

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

СПЕЦІФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - ОДНОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Органів-мішеней

Інформація не доступна

Вид впливу

Інформація не доступна

СПЕЦІФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - БАГАТОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Органів-мішеней

Інформація не доступна

Вид впливу

Інформація не доступна

НЕБЕЗПЕКА ПРИ АСПІРАЦІЇ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

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

Використовувати відповідно до робочого досвіду, уникаючи викиду продукта у навколишнє середовище. Поставити до відома компетентні органи, якщо продукт міг потрапити в водні потоки, або якщо забруднив ґрунт або рослинність

12.1. Токсичність

Інформація не доступна

12.2. Стійкість і розпад

Інформація не доступна

12.3. Потенціал біоаккумуляції

Інформація не доступна

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, які слід розглядати, як безпечні відходи.

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.



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.

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: Жоден



Обмеження, пов'язані з продуктом або з речовинами що містяться в нім, відповідно до Додатку XVII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006

Продукт

Пункт 40

Речовини

Пункт 75

Постанова (ЄС) 2019/1148 - про збут та використання прекурсорів вибухових речовин

не застосовується

Речовини, 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.

Цей сертифікат безпечності містить один або більше сценаріїв впливу в інтегрованій формі. Інформація знаходиться у частинах 1.2, 8, 9, 12, 15 і 16 цього сертифікату безпечності.

РОЗДІЛ 16. Інша інформація

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



01060200PP - BLU CLEAR

- 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 : летких 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)
 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.

**01060200PP - BLU CLEAR**

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

МЕТОДИ ОБЧИСЛЕННЯ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ

Хімічною та фізичною небезпеки: 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.