

## Інформаційний бюлетень

Відповідає формату паспорта безпеки, визначеному в Додатку II Регламенту REACH, але не вимагається ст. 31

### РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини або суміші і компанії/підприємства

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Код: 050502012  
Назва: START PER CENTRALINE  
UFI : EEX0-K0V5-M000-VC0P

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

Опис / Використання: Буферний розчин для колориметричних контрольних пристроїв для контролю хлору з системою DPD.

Ідентифіковані застосування	Промисловий	Професійний	Споживання
Реагент для аналізу.	-	✓	-
Реагент для аналізу.	-	-	✓
<b>Використання Не рекомендоване</b>			
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 Castelnovo Rangone (MO)  
Italia  
тел. +39 059 536502  
факс +39 059 536742  
адреса електронної пошти компетентної особи: sds@barchemicals.it  
відповідальний за інформаційний Бюлетень: sds@barchemicals.it  
Постачальник: 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**  
**P102**

В разі звернення до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку продукту.  
Зберігати в недоступному для дітей місці.

**РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки ... / >>****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**

Не очікуються наслідки, які потребують реалізації спеціальних заходів при першій допомозі. Наступна інформація - це практичні вказівки правильної поведінки в разі контакту з хімічною речовиною, навіть безпечною.

У разі виникнення сумнівів або при наявності симптомів зверніться до лікаря і покажіть йому цей документ.

У випадку більш важких симптомів, викликати негайну медичну допомогу.

Захист рятувальників

Це добра норма для рятувальника, який надає допомогу людині, що піддалася впливу хімічної речовини або її суміші, вдягати засоби індивідуального захисту. Характер такого захисту залежить від небезпечності речовини або її суміші, від способу впливу і від ступені забруднення. При відсутності інших, більш конкретних вказівок, рекомендується використовувати одноразові перчатки на випадок можливого контакту з біологічними рідинами. Щодо типу ЗІЗ, які підходять за характеристиками речовини або суміші, звертатися до розділу 8.

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

Конкретна інформація щодо проявів та наслідків, обумовлених даним продуктом, невідома.

**4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціальне лікування**

При появі симптомів, як гострих, так і відстрочених, зверніться до лікаря.

Засоби, які треба мати на робочому місці для специфічного і негайного лікування

Проточна вода для промивання шкіри і очей.

**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**

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 розміщеного 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

У випадку викидів парів або пилу в воздух, використовувати засоби захисту дихання. Ці інструкції дійсні як для осіб, які виконують обробку, так і для аварійних ситуацій.

### 6.2. Захист навколишнього середовища

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

### 6.3. Методи і матеріали для локалізації та очищення

Обмежити землю або інертним матеріалом. Зібрати якомога більше матеріалу, і усунути залишки за допомогою струменів води. 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 Інформаційний бюлетень. 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.

### 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.

**ЗАХИСТ РУК**

Не потрібно .

**ЗАХИСТ ШКІРИ**

Не потрібно .

**ЗАХИСТ ОЧЕЙ**

Не потрібно .

**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

Фізичний Стан

Колір

Запах

Поріг сприйняття запаху

#### Значення

рідина

безбарвний

без запаху

не застосовується

#### Інформація

Метод:візуальний

Причина відсутності даних:безплідний

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

Точка плавлення або замерзання	не визначений	Причина відсутності даних: Дані недоступні
Початкова точка кипіння	не визначений	Причина відсутності даних: Дані недоступні
Кипіння	не визначений	Причина відсутності даних: Дані недоступні
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: неминучий
Температура самозаймання	не застосовується	Причина відсутності даних: неминучий
Температура розкладання	не визначений	Причина відсутності даних: Дані недоступні
Температура розкладання, що самоприскорюється (SADT)	не визначений	
pH	6-7	Причина відсутності даних: Дані недоступні Метод: OECD 122 Концентрація: 100 % Температура: 20 °C
Кінематична в'язкість	не визначений	Причина відсутності даних: Дані недоступні
Динамічна в'язкість	не визначений	Причина відсутності даних: Дані недоступні
Розчинність	розчинний у воді	
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	не визначений	Причина відсутності даних: Дані недоступні
Напруга пару	не визначений	Причина відсутності даних: Дані недоступні
Щільність та/або відносна щільність	1-1,1 g/cm <sup>3</sup>	Метод: OECD 109 Температура: 25 °C
Відносна щільність пару	не визначений	Причина відсутності даних: Дані недоступні
Характеристика частинок	не застосовується	

**9.2. Інша інформація**

## 9.2.1. Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Інформація не доступна

## 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Вибухонебезпечні властивості	не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	не окислюючи

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

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій з іншими речовинами, при нормальних умовах використання.

**10.2. Хімічна стабільність**

Продукт стабільний у нормальних умовах використання і зберігання.

**10.3. Можливість небезпечних реакцій**

В умовах нормального використання та зберігання не передбачається небезпечних реакцій.

**10.4. Умови, яких слід уникати**

Ніякої особливої. Дотримуватись звичайних застережних заходів при роботі з хімікатами.

**10.5. Несумісні матеріали**

Інформація не доступна

**10.6. Небезпечні продукти розкладання**

Інформація не доступна

**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 небезпеки, 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)

ПОРАЗКА ШКІРІ / ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРІ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ВАЖКІ ПОШКОДЖЕННЯ ОЧЕЙ / ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ЧУТЛИВІСТЬ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

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

СПЕЦІФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - ОДНОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

СПЕЦІФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - БАГАТОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

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.

Утилізація відходів, що утворюються в результаті використання або розпилення цього продукту, повинна бути організована відповідно до правил техніки безпеки на виробництві. Про можливу необхідність використання ЗІЗ див. розділ 8.

**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

**РОЗДІЛ 14. Транспортна інформація** ... / >>**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>Речовини</u>		
<u>Пункт</u>	18	Ді-Веркуріо хлорид

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**

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ADR: Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
- ATE / ОГТ: оцінка Гострої Токсичності
- 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

**РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>**

- 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
- PBT: Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
- PEC: Прогнозована концентрація в навколишньому середовищі
- PEL: Рівень передбачуваним вплив
- PMT: Стійкий, рухливий і токсичний
- 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 короткочасної дії
- VOC : легких органічних сполук
- vPvB: Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний
- vPvM: Дуже стійкий і дуже рухливий
- 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)
26. Делегований Регламент (ЄС) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Делегований Регламент (ЄС) 2024/2564 (XXII 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.

**РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>****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.

Зміни в порівнянні з попереднім оглядом

Внесено зміни в наступних розділах:

01 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 13 / 15.