

Інформаційний бюлетень

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини або суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Код: 050502014P
Назва: DPD 3 PER CENTRALINE
UFI: 4F70-105J-6009-JXU5

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

Опис / Використання: Розчин для автоматичного контролера

Ідентифіковані застосування	Промисловий	Професійний	Споживання
Реагент для аналізу.	-	✓	-
Реагент для аналізу.	-	-	✓
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 Italia ((MO))
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**

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.

При попаданні на шкіру може викликати почервоніння.

При попаданні в очі може викликати подразнення та печіння.

При ковтанні може викликати біль у животі та блювоту.

4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціальне лікування

Специфічного лікування не потрібно.

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.

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.

У разі пожежі можуть вивільнитися токсичні гази, такі як: оксиди азоту, оксиди сірки.

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

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 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.

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

Використання засобів захисту органів дихання необхідно, якщо прийняті технічні заходи, недостатні, щоб обмежити вплив на працівника до загальноприйнятих порогових значень. Рекомендується надягати маску з фільтром типу FFP1, клас якої (1, 2 або 3) повинен вибиратися відповідно до граничної концентрації використання. (див. стандарт EN 14387).

У випадку, коли речовина вважається такою, що не має запаху або її нюховий поріг вище, відносної ГДК і у випадку надзвичайної ситуації, надіти автономний резервуарний респіратор стисненого повітря (див. стандарт EN 137) або респіратор з подаванням чистого повітря (див. стандарт EN 138). Для правильного вибору засобів захисту дихальних шляхів звертатися до посилання на стандарт EN 529.

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	твердий порошок	
Колір	білий	
Запах	без запаху	
Поріг сприйняття запаху	не застосовується	Причина відсутності даних:безплідний
Точка плавління або замерзання	685 °C	
Початкова точка кипіння	1325 °C	
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	Метод:ISO 4316
pH	6,5-7,5	Концентрація: 1 % Температура: 25 °C
Кінематична в'язкість	не застосовується	Причина відсутності даних:суцільний
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	3-3,5	
Відносна щільність пару	не визначений	
Характеристика частинок	недоступний	

9.2. Інша інформація**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	недоступний

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 уникатиУникайте прямих сонячних променів.
Вологість.**10.5. Несумісні матеріали**

Окислювачі.

РОЗДІЛ 10. Стабільність і реакційна здатність ... / >>

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Оксиди калію.
Йодоводородная кислота.

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 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 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

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

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація ... / >>

Інформація не доступна

Негативний вплив на розвиток нащадків

Інформація не доступна

Вплив на лактацію або через неї

Інформація не доступна

СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ - ОДНОРАЗОВИЙ ВПЛИВ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

Органів-мішеней

Інформація не доступна

Вид впливу

Інформація не доступна

СПЕЦИФІЧНА 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

РОЗДІЛ 12. Екологічна інформація ... / >>

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.

Для твердих відходів розглянути можливість вивезення на дозволені звалища.

ЗАБРУДНЕНА УПАКОВКА

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

Європейський кодекс відходів

Порожній забруднений контейнер: 15 01 10 * (упаковка, що містить залишки небезпечних речовин або забруднена цими речовинами)

Порожній контейнер очищений: 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.

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

не застосовується

14.2. Точне вантажне найменування по ООН

не застосовується

14.3. Класи безпеки 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

РОЗДІЛ 15. Нормативна інформація ... / >>

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
Жоден

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.

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
- 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 впливу
- 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)

РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>

4. Регламент (ЄС) 790/2009 Європейського парламенту (Я Аtp. 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 Аtp. CLP)
8. Регламент (ЄС) 944/2013 Європейського парламенту (V Аtp. CLP)
9. Регламент (ЄС) 605/2014 Європейського парламенту (VI Аtp. CLP)
10. Регламент (ЄС) 2015/1221 Європейського парламенту (VII Аtp. CLP)
11. Регламент (ЄС) 2016/918 Європейського парламенту (VIII Аtp. CLP)
12. Регламент (ЄС) 2016/1179 (IX Аtp. CLP)
13. Регламент (ЄС) 2017/776 (X Аtp. CLP)
14. Регламент (ЄС) 2018/669 (XI Аtp. CLP)
15. Регламент (ЄС) 2019/521 (XII Аtp. CLP)
16. Делегований Регламент (ЄС) 2018/1480 (XIII Аtp. CLP)
17. Регламент (ЄС) 2019/1148
18. Делегований Регламент (ЄС) 2020/217 (XIV Аtp. CLP)
19. Делегований Регламент (ЄС) 2020/1182 (XV Аtp. CLP)
20. Делегований Регламент (ЄС) 2021/643 (XVI Аtp. CLP)
21. Делегований Регламент (ЄС) 2021/849 (XVII Аtp. CLP)
22. Делегований Регламент (ЄС) 2022/692 (XVIII Аtp. CLP)
23. Делегований Регламент (ЄС) 2023/707
24. Делегований Регламент (ЄС) 2023/1434 (XIX Аtp. CLP)
25. Делегований Регламент (ЄС) 2023/1435 (XX Аtp. 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 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.