



Редакція №.5
Дата перегляду 23/12/2021
Надруковано від 22/02/2024
Сторінка н. 1 / 13
Нова редакція:4 (Дата перегляду 10/12/2020)

Паспорт Безпеки

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

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини або суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Код: 220628002PP
Назва: ELISIR TROPICAL

UFI : PK80-M04Q-500R-4DE0

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

Опис / Використання: Водорозчинний аромат для спа.

| Ідентифіковані застосування | Промисловий | Професійний | Споживання |
|-----------------------------|-------------|---|--------------------------------|
| Парфуми | - | - | ERC: 8a. PC: 28. LCS: C. |
| Парфуми | - | ERC: 8a, 8d. PROC: 19, 8a, 8b, 9. PC: 28. LCS: PW. | - |

Використання Не рекомендоване

Всі, що не передбачено

1.3. Детальна інформація про постачальника в паспорті безпеки

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 паспорт безпеки

sds@barchemicals.it

Постачальник: Barchemicals

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку

Для Італії:

За терміновою інформацією звертатися до

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) -
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -
Milano) - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti -
Bergamo) - Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi -
Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) -
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) -
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù) -
Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) -
Centro Antiveleni di Foggia 0881 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia) - Centro
Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona).



Редакція №.5
Дата перегляду 23/12/2021
Надруковано від 22/02/2024
Сторінка н. 2 / 13
Нова редакція:4 (Дата перегляду 10/12/2020)

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).
Продукт, однак, містить небезпечні речовини в концентраціях, які повинні бути зазначені в розділі 3, і вимагає паспорт, що містить всю інформацію, необхідну відповідно до Регламенту (ЄС) 2020/878.

Класифікація і вказівники безпеки: --

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми небезпеки: --

Примітки: --

Вказівки небезпеки:

EUH210

Паспорт безпеки доступний за запитом.

EUH208

Містить: 4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ
БЕНЗИЛСАЛІЦИЛАТ
КУМАРИН

Може викликати алергічну реакцію.

Запобіжні заходи:

P101

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

P102

Зберігати в недоступному для дітей місці.

P501

Утилізувати продукт/ємність відповідно до регламенту

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

Містить:

| Ідентифікація | x = Конц. % | Класифікація (ЄС) 1272/2008 (CLP) |
|---------------------------------------|-----------------------|---|
| 4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ | | |
| CAS | 32210-23-4 | Skin Sens. 1 H317 |
| ЄС | 250-954-9 | |
| ІНДЕКС | | |
| Рег. REACH | 01-2119976286-24-XXXX | |
| БЕНЗИЛСАЛІЦИЛАТ | | |
| CAS | 118-58-1 | Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 |
| ЄС | 204-262-9 | |
| ІНДЕКС | | |
| Рег. REACH | 01-2119969442-31-XXXX | |



Chemical products for water treatment

Редакція №.5
Дата перегляду 23/12/2021
Надруковано від 22/02/2024
Сторінка н. 3 / 13
Нова редакція:4 (Дата перегляду 10/12/2020)

РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про компоненти ... / >>

КУМАРИН

CAS 91-64-5 $0 \leq x < 0,5$

EC 202-086-7

ІНДЕКС

Рег. REACH 01-2119943756-26-XXXX

Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

LD50 Оральні: 500 мг/кг

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

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої медичної допомоги

ОЧІ: При наявності контактних лінз зняти їх. Вмитися негайно великою кількістю води протягом не менше 30/60 хвилин, відкривши добре повіки. Негайно звернутися до лікаря.

ШКІРА: Зняти забруднений одяг. Промити негайно великою кількістю води. Якщо подразнення не проходить, звернутися до лікаря.

Прати забруднений одяг перед повторним використанням.

ВДИХАННЯ: Вивести постраждалого на свіже повітря. Якщо дихання утруднене, негайно викликати лікаря.

ПОТРАПЛЕННЯ ВСЕРЕДИНУ: Негайно звернутися до лікаря. Викликати блювання тільки за інструкцією лікаря. Не давати нічого через рот людині, яка втратила свідомість, і якщо не має дозволу лікаря. Прополоскати порожнину рота проточною водою. У разі (спонтанної) блювоти покладіть потерпілого на землю з лівого боку, опустивши голову (щоб дихальні шляхи були чисті).

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

Інформація не доступна

4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціальне лікування

Якщо вам потрібно проконсультуватися з лікарем, надайте контейнер або етикетку. Симптоматичне лікування.

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. Продукт горючий і, коли пил розсіюється в повітрі в достатніх концентраціях і в присутності джерела займання, може дати вибухові суміші з повітрям. Пожежа може виникнути або підживлюватися додатково твердою речовиною, при можливому виходу з контейнера, та досягненні ним високих температур або при наявності джерела займання.

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.



РОЗДІЛ 6. Заходи у разі випадкового викиду ... / >>

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. Тримати подалі від тепла, іскор і відкритого полум'я. Не курити, не використовувати сірники або запальнички. Уникати накопичення електростатичних зарядів. Не змішуйте з іншими продуктами. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Уникайте утворення туманів / аерозолів. Не дихайте туманами / аерозолями. У разі утворення туману / аерозолу забезпечте належну вентиляцію.

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

Зберігати тільки в оригінальній тарі. Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, далеко від джерел тепла, відкритого полум'я, іскор та інших джерел займання. Зберігати контейнери подалі від будь-яких несумісних матеріалів, для перевірки див. розділ 10. Тримайте етикетку на контейнерах. Температура зберігання: <40 ° C.

7.3. Характерне кінцеве застосування

Див. Розділ 1.

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу/Засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ

Розрахункова неефективна концентрація для навколишнього середовища - ПКНВ

| | | |
|--|---------|-------|
| Довідкове значення в прісній воді | 0,0053 | мл/л |
| Довідкове значення в морській воді | 0,00053 | мл/л |
| Довідкове значення для відкладень в прісній воді | 2,01 | мг/кг |
| Довідкове значення для осаду в морській воді | 0,201 | мг/кг |
| Довідкове значення для води, з переривчастим виділенням | 0,053 | мл/л |
| Довідкове значення для мікроорганізмів - СТП | 12,2 | мл/л |
| Довідкове значення для харчового ланцюга (вторинне отруєння) | 66,67 | мг/кг |
| Довідкове значення для наземного участку | 0,42 | мг/кг |



Chemical products for water treatment

Редакція №.5
Дата перегляду 23/12/2021
Надруковано від 22/02/2024
Сторінка н. 5 / 13
Нова редакція:4 (Дата перегляду 10/12/2020)

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу/Засоби індивідуального захисту ... / >>

БЕНЗИЛСАЛЦИЛАТ

Розрахункова неефективна концентрація для навколишнього середовища - ПКНВ

| | | |
|--|-------|-------|
| Довідкове значення в прісній воді | 0,001 | мл/л |
| Довідкове значення для відкладень в прісній воді | 0,01 | мг/кг |
| Довідкове значення для осаду в морській воді | 0,058 | мг/кг |

Здоров'я - Похідний рівень, не впливу - DNEL / DMEL

| Вид впливу | Вплив на споживачів | | Місцеві хронічні | Системні хронічні | Вплив на працівників | | | |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| | Місцеві гострі | Системн і гострі | | | Місцеві гострі | Системн і гострі | Місцеві хронічні | Системні хронічні |
| Оральний | | | | 0,45 мг/кг живої ваги/день | | | | |
| Дихання | | | | 0,78 мг/м3 | | | | 3,17 мг/м3 |
| Шкірний | | | | 0,45 мг/кг живої ваги/день | | | | 0,9 мг/кг живої ваги/день |

КУМАРИН

Розрахункова неефективна концентрація для навколишнього середовища - ПКНВ

| | | |
|--|-------|-------|
| Довідкове значення в прісній воді | 0,006 | мл/л |
| Довідкове значення в морській воді | 0,001 | мл/л |
| Довідкове значення для відкладень в прісній воді | 0,207 | мг/кг |
| Довідкове значення для осаду в морській воді | 0,021 | мг/кг |
| Довідкове значення для мікроорганізмів - СТП | 10 | мл/л |

Здоров'я - Похідний рівень, не впливу - DNEL / DMEL

| Вид впливу | Вплив на споживачів | | Місцеві хронічні | Системні хронічні | Вплив на працівників | | | |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| | Місцеві гострі | Системн і гострі | | | Місцеві гострі | Системн і гострі | Місцеві хронічні | Системні хронічні |
| Оральний | | | | 0,42 мг/кг живої ваги/день | | | | |
| Дихання | | | | 0,183 мг/м3 | | | | 0,741 мг/м3 |
| Шкірний | | | | 0,42 мг/кг живої ваги/день | | | | 0,84 мг/кг живої ваги/день |

VND = небезпека ідентифікована, але DNEL / ПКНВ недоступні ; NEA = ніякого впливу не очікується ; NPI = ніякої небезпеки не ідентифіковано ; LOW = низька небезпека ; MED = середня небезпека ; HIGH = висока небезпека.

8.2. Контроль впливу

Забезпечте хороший рівень загальної вентиляції (від 3 до 5 змін повітря на годину - ефективність розведення: 30%)
У разі утворення пилу / туману / аерозолів: забезпечити місцеву аспірацію в місцях викидів (Ефективність розведення: 80%).

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.



Редакція №.5
Дата перегляду 23/12/2021
Надруковано від 22/02/2024
Сторінка н. 6 / 13
Нова редакція:4 (Дата перегляду 10/12/2020)

РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні характеристики

| Властивості | Значення | Інформація |
|--------------------------------------|--------------------|--|
| Фізичний Стан | рідина | |
| Колір | жовто - солом'яний | Метод:візуальний |
| Запах | Фруктовий | Метод:органолептичні |
| Поріг сприйняття запаху | не визначений | |
| Точка плавлення або замерзання | -20 °C | |
| | < | |
| Початкова точка кипіння | 188 °C | Метод:Регламент (ЄС) No 440/2008, Додаток, А.1 Метод:Регламент (ЄС) п. 440/2008, Додаток, А.2 |
| Кипіння | не визначений | |
| Займистість | не застосовується | Причина відсутності даних:рідкий продукт |
| Нижня межа вибухонебезпечності | не застосовується | Причина відсутності даних:Не вибухонебезпечний |
| Верхня межа вибухонебезпечності | не застосовується | Причина відсутності даних:Не вибухонебезпечний |
| Точка спалаху | > 101 °C | |
| Температура самозаймання | не застосовується | Причина відсутності даних:незаймистий |
| Температура розкладання | не визначений | |
| pH | 5-6 | Метод:ISO 4316 Температура: 20 °C |
| Кінематична в'язкість | не визначений | |
| Розчинність | розчинний у воді | Метод:Регламент (ЄС) No 440/2008, Додаток А.6 Температура: 25 °C |
| Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода | не визначений | |
| Напруга пару | не визначений | |
| Щільність та/або відносна щільність | 1-1,1 | Метод:Регламент (ЄС) No 440/2008, Додаток А.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 окислюється |

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



Редакція №.5
Дата перегляду 23/12/2021
Надруковано від 22/02/2024
Сторінка н. 7 / 13
Нова редакція:4 (Дата перегляду 10/12/2020)

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

Стабільний за нормальних умов.

10.4. Умови, яких слід уникати

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

10.5. Несумісні матеріали

Окисники.
Кислоти і основи.
Цинк.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Оксиди вуглецю

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація

При відсутності експериментальних токсикологічних даних про сам продукт, можливі небезпеки для здоров'я продукту, були оцінені на основі властивостей речовин що містяться в ньому, відповідно до критеріїв, встановлених передбаченими правилами по класифікації.
Розглянемо, отже, концентрацію кожної небезпечної речовини, які згадані в розд. 3, для оцінки токсикологічних ефектів в результаті контакту з продуктом.

11.1. Інформація про класи небезпеки, як визначено в Постанові (ЄС) № 1272/2008

Метаболізм, токсікокінетика, 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) |

4-ТЕРЦЬ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ

LD50 (Оральні):

3370 мг/кг Rat

LD50 (Шкірний):

4680 мг/кг Rat/Rabbit

БЕНЗИЛСАЛІЦИЛАТ

LD50 (Оральні):

2227 мг/кг Rat

КУМАРИН

STA (Оральні):

500 мг/кг оцінка з таблиці 3.1.2 Додатка I (CLP)
(дані для підрахунку оцінки гострої токсичності суміші)

ПОРАЗКА ШКІРІ / ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРІ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки



Chemical products for water treatment

Редакція №.5
Дата перегляду 23/12/2021
Надруковано від 22/02/2024
Сторінка н. 8 / 13
Нова редакція:4 (Дата перегляду 10/12/2020)

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація ... / >>

ВАЖКІ ПОШКОДЖЕННЯ ОЧЕЙ / ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ЧУТЛИВІСТЬ

Може викликати алергічну реакцію.

Містить:

4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ

БЕНЗИЛСАЛІЦИЛАТ

КУМАРИН

Чутливість дихальних шляхів

Інформація не доступна

Підвищена чутливість шкірі

Інформація не доступна

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

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація ... / >>

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

| | |
|----------------------------------|----------------|
| 4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ | |
| ЕС50 - Ракоподібні | 5,3 мл/л/48 д |
| ЕС50 - Водорості / Водні рослини | 22 мл/л/72 год |

| | |
|--------------------|------------------|
| КУМАРИН | |
| LC50 - Риби | 2,94 мл/л/96 год |
| ЕС50 - Ракоподібні | 8,012 мл/л/48 д |

12.2. Стійкість і розпад

4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ
Швидко розкладається

12.3. Потенціал біоаккумуляції

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| 4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ | |
| Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода | 4,8 Лог Кош |

| | |
|--------------------------------------|------|
| КУМАРИН | |
| Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода | 1,39 |

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.

Інших побічних ефектів не відомо.

12.7. Інші несприятливі ефекти

Інформація не доступна



РОЗДІЛ 15. Нормативна інформація ... / >>

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

Була проведена оцінка хімічної безпеки для слідуючих речовин:

4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ

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

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

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Гостра токсичність, категорія 4 |
| Eye Irrit. 2 | Подразнення очей, категорія 2 |
| Skin Sens. 1 | Підвищена чутливість шкіри, категорія 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Небезпека для водного середовища, хронічна токсичність, категорія 3 |
| H302 | Шкідливий при попаданні всередину. |
| H319 | Викликає сильне подразнення очей. |
| H317 | Може викликати алергічну реакцію на шкірі. |
| H412 | Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| EUN210 | Паспорт безпеки доступний за запитом. |

Розшифровка використання дескриптор:

| | |
|----------------|---|
| ERC 8a | Широке використання нереакційних засобів допоміжної обробки (без включення до виробу або потрапляння на нього, в приміщенні) |
| ERC 8d | Широке використання нереакційних засобів допоміжної обробки (без включення до виробу або потрапляння на нього, на відкритому повітрі) |
| LCS C | Випробування споживачем |
| LCS PW | Широке використання професійними працівниками |
| PC 28 | Парфуми, ароматизатори |
| PROC 19 | Дії вручну, які включають доторкання руками |
| PROC 8a | Переміщення речовини або суміші (введення та виведення) на загальних об'єктах |
| PROC 8b | Переміщення речовини або суміші (введення та виведення) на спеціальних об'єктах |
| PROC 9 | Переміщення речовини або суміші у невеликі контейнери (спеціальна лінія для наповнення, включаючи зважування) |

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



Chemical products for water treatment

Редакція №.5
Дата перегляду 23/12/2021
Надруковано від 22/02/2024
Сторінка н. 12 / 13
Нова редакція:4 (Дата перегляду 10/12/2020)

РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>

- 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
- ОГТ: оцінка гострої токсичності
- PBT: Стейкі, 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 короткочасної 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)

- 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



Chemical products for water treatment

Редакція №.5
Дата перегляду 23/12/2021
Надруковано від 22/02/2024
Сторінка н. 13 / 13
Нова редакція:4 (Дата перегляду 10/12/2020)

РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>

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:

03.