

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 ароматизатор для спа.

Ідентифіковані застосування	Промисловий	Професійний	Споживання
Аромати	-	-	✓
Аромати	-	✓	-
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 536742адреса електронної пошти компетентної особи
відповідальний за паспорт безпеки

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).
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: EUN210
Паспорт безпеки доступний за запитом.

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки ... / >>**EUN208**Містить: **БЕНЗИЛСАЛІЦИЛАТ**
КУМАРИН
4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ
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

Утилізуйте продукт/контейнер згідно з правилами.

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)
4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ		
ІНДЕКС	$0,2 \leq x < 0,3$	Skin Sens. 1 H317
ЄС	250-954-9	
CAS	32210-23-4	
Рег. REACH	01-2119976286-24-XXXX	
БЕНЗИЛСАЛІЦИЛАТ		
ІНДЕКС	$0,1 \leq x < 0,2$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
ЄС	204-262-9	
CAS	118-58-1	
Рег. REACH	01-2119969442-31-XXXX	
КУМАРИН		
ІНДЕКС	$0,1 \leq x < 0,2$	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
ЄС	202-086-7	ОГТ Оральні: 500 мг/кг
CAS	91-64-5	
Рег. REACH	01-2119943756-26-XXXX	

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. Вимитися 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.

ПОТРАПЛЯННЯ 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).

Захист рятувальників

Інформація не доступна

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

Інформація не доступна

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги ... / >>**4.3. Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціальне лікування**

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

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

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.

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

РОЗДІЛ 7. Використання та зберігання ... / >>

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

БЕНЗИЛСАЛІЦИЛАТ

Розрахункова неефективна концентрація для навколишнього середовища - ПКНВ

Довідкове значення в прісній воді	0,001	мг/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		Вплив на працівників					
	Місцеві гострі	Системні гострі	Місцеві хронічні	Системні хронічні	Місцеві гострі	Системні гострі	Місцеві хронічні	Системні хронічні
Оральний				0,45				
				мг/кг вт/д				
Дихання				0,78				3,17
				мг/м3				мг/м3
Шкірний				0,45				0,9
				мг/кг вт/д				мг/кг вт/д

КУМАРИН

Розрахункова неефективна концентрація для навколишнього середовища - ПКНВ

Довідкове значення в прісній воді	0,006	мг/л
Довідкове значення в морській воді	0,001	мг/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	мг/л

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

Вид впливу	Вплив на споживачів		Вплив на працівників					
	Місцеві гострі	Системні гострі	Місцеві хронічні	Системні хронічні	Місцеві гострі	Системні гострі	Місцеві хронічні	Системні хронічні
Оральний				0,42				
				мг/кг вт/д				
Дихання				0,183				0,741
				мг/м3				мг/м3
Шкірний				0,42				0,84
				мг/кг вт/д				мг/кг вт/д

4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ

Розрахункова неефективна концентрація для навколишнього середовища - ПКНВ

Довідкове значення в прісній воді	0,0053	мг/л
Довідкове значення в морській воді	0,00053	мг/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	мг/л
Довідкове значення для мікроорганізмів - СТП	12,2	мг/л
Довідкове значення для харчового ланцюга (вторинне отруєння)	66,67	мг/кг
Довідкове значення для наземного участку	0,42	мг/кг

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.
Захистіть руки рукавичками наступного типу:

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

Матеріал: ПВХ

Зазначений матеріал є можливим вибором; інші матеріали можуть теж вважатися придатними, залежно від специфікацій, зазначених виробником.

Товщина: 0,5 mm

Товщина рукавичок повинна бути обрана на основі мінімально необхідного часу прориву.

Час прориву: 480 min

Стійкість рукавичок залежить від різних елементів, таких як температура та інші фактори навколишнього середовища.

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	злегка опалесцентний	Метод:візуальний
Запах	Фруктовий	
Поріг сприйняття запаху	не визначений	Причина відсутності даних:Дані недоступні
Точка плавління 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	недоступний	
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:немінучий
Температура розкладання	не визначений	Причина відсутності даних:Дані недоступні
Температура розкладання, що самоприскорюється (SADT)	не визначений	
pH	5-8	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/cm3	Метод:OECD 109
		Температура: 25 °C
Відносна щільність пару	не визначений	Причина відсутності даних:Дані недоступні
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

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

Стабільний за нормальних умов.

10.4. Умови, яких слід уникати

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

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 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:
АТЕ (Оральні) суміші:
АТЕ (Шкірний) суміші:

Не класифіковано (немає значних компонентів)
Не класифіковано (немає значних компонентів)
Не класифіковано (немає значних компонентів)

БЕНЗИЛСАЛІЦИЛАТ
LD50 (Оральні):

2227 мг/кг Rat

РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація ... / >>

4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ
LD50 (Шкірний): > 2000 мг/кг
LD50 (Оральні): > 2000 мг/кг

ПОРАЗКА ШКІРІ / ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРІ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ВАЖКІ ПОШКОДЖЕННЯ ОЧЕЙ / ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ

Не відповідає критеріям класифікації цього класу небезпеки

ЧУТЛИВІСТЬ

Може викликати алергічну реакцію.

Містить:

БЕНЗИЛСАЛІЦИЛАТ

КУМАРИН

4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ

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

КУМАРИН
LC50 - Риби 2,94 мг/л/96ч
EC50 - Ракоподібні 8,012 мг/л/48ч

4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ
LC50 - Риби 8,6 мг/л/96ч
EC50 - Ракоподібні 5,3 мг/л/48ч

12.2. Стійкість і розпад

РОЗДІЛ 12. Екологічна інформація ... / >>

4-ТЕРЦ-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ АЦЕТАТ
Розчинність у воді 3,55 мг/л
Швидко розкладається

12.3. Потенціал біоаккумуляції

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

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

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

14.4. Група упаковок

не застосовується

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

не застосовується

РОЗДІЛ 14. Транспортна інформація ... / >>**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

<u>Продукт</u>	
<u>Пункт</u>	40
<u>Речовини</u>	
<u>Пункт</u>	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.

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 шкірі, 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.

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

РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>

- 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
- 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 короточасної дії
- VOC : летких 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.

РОЗДІЛ 16. Інша інформація ... / >>

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 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15.