

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

CERVACOL® EXTRA



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 26.11.2019
		50002118	

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту CERVACOL® EXTRA

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50002118

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання : Відлякувач дичини
Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.
щодо використання

1.3 Дані виробника або постачальника

Адреса постачальника ТОВ «ФМС Україна»
вул. Іллінська, 8
4070 м.Київ
Україна

Телефон: +380443648258
Електронна адреса: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Телефон гарячої лінії

У разі виникнення надзвичайних ситуацій утечі, пожежі,
розливу або аварійних ситуацій телефонуйте:
Україна: 380-947101374 (CHEMTREC)

Невідкладна медична допомога:
All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)
Безпечна речовина або суміш.

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

2.2 Частини маркування

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Символи факторів ризику, сигнальне слово, зазначення фактора небезпеки, зазначення застержених заходів не потрібні

Додаткове маркування

EUN208 Містить 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Може викликати алергічну реакцію.

EUN210 Паспорт безпеки надається на запит.

EUN401 Щоб уникнути ризику для здоров'я людини та довкілля необхідно дотримуватися інструкцій з використання.

2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 30 - < 50
quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Легені)	>= 20 - < 30
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- | | |
|------------------------|---|
| Загальна порада | : Вивести з небезпечної зони.
Не залишати постраждалого без нагляду.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві. |
| При вдиханні | : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. |
| При контакті зі шкірою | : При потраплянні на одяг - зняти одяг.
При потраплянні на шкіру промити багато водою.
Змити великою кількістю води з милом.
Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу. |
| При контакті з очима | : Промити очі водою як запобіжний захід.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем. |
| При заковтуванні | : Очистити дихальні шляхи.
Прополоскати рот водою.
Не можна стимулювати блювання без медичної консультації.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. |

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Не відомо.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

- | | |
|---------|-------------------------------------|
| Обробка | : Лікувати відповідно до симптомів. |
|---------|-------------------------------------|

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

- | | |
|----------------------------------|---|
| Відповідні пожежогасильні засоби | : Суха хімічна речовина, CO ₂ , розбризкування води або звичайна піна. |
| Засоби, непридатні для гасіння | : Водяний струмінь великого об'єму |

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

- | | |
|---------------------------|---|
| Специфічні фактори ризику | : Не допускати потраплення стічних від од гасіння пожежі до |
|---------------------------|---|

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

під час пожежогасіння	каналізаційних стоків або водних шляхів.
Небезпечні продукти горіння	: Вогонь може утворювати подразнюючі, корозійні та/або токсичні гази. Оксиди вуглецю

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників	: Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.
Додаткова інформація	: Стандартний порядок при хімічних пожежах. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи	: Використовувати засоби індивідуального захисту. Якщо це можна зробити безпечно, зупиніть витік. Тримати людей подалі від місця проливання/витоку та проти вітру від нього. Усунути всі джерела займання. Негайно евакуювати персонал до безпечного місця. Забезпечити відповідне провітрювання. Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання. Позначити забруднену ділянку відповідними знаками і перекрити доступ для сторонніх осіб. Право доступу має тільки кваліфікований персонал, споряджений відповідним захисним обладнанням.
-----------------------------------	--

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи	: У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
-----------------------------	--

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення	: Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.
-----------------	--

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.

Заходи гігієни : Загальні правила промислової гігієни.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Додаткова інформація про умови зберігання : Продукт стабільний за нормальних умов складського зберігання. Зберігати в закритих, промаркованих контейнерах. Приміщення для зберігання повинно бути побудоване з негорючого матеріалу, закрите, сухе, вентильоване, з непроникною підлогою, без доступу сторонніх осіб або дітей. Приміщення слід використовувати лише для зберігання хімікатів. Там не повинно бути їжі, напоїв, кормів та насіння. Повинна бути доступна станція для миття рук.

Порада щодо спільного зберігання : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

Рекомендована температура зберігання : 5 - 30 Гр.Цел

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Продукт можна використовувати лише як засіб для відлякування дичини.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри	Основа
kaolin	1332-58-7	TWA (вдихуваний пил)	0,1 мг/м3	2004/37/EC
Додаткова	Канцерогени або мутагени			

Версія 1.1 Дата перегляду: 07.03.2023 Номер Паспорта безпеки: 50002118 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 26.11.2019

інформація				
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	ГДК (с. з.) (аерозоль)	4 мг/м ³	UA OEL
Додаткова інформація	Клас небезпеки 3, фіброгенна дія			
		ГДК (с. з.) (аерозоль)	2 мг/м ³	UA OEL
Додаткова інформація	Клас небезпеки 3, фіброгенна дія			
		ГДК (с. з.) (аерозоль)	1 мг/м ³	UA OEL
Додаткова інформація	Клас небезпеки 3, фіброгенна дія			
		TWA (вдихуваний пил)	0,1 мг/м ³	2004/37/EC
Додаткова інформація	Канцерогени або мутагени			
ethanol	64-17-5	ГДК (с. з.) (Випари)	1.000 мг/м ³	UA OEL
Додаткова інформація	Клас небезпеки 4			

Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006:

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
ethanol	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	950 мг/м ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	343 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	114 мг/м ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	206 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	87 мг/кг маси тіла/день
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	6,81 мг/м ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0,966 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1,2 мг/м ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0,345 Мг/кг

Розрахована безпечна концентрація (PNEC) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006:

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
ethanol	Прісна вода	0,96 Мг/л
	Морська вода	0,79 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	580 Мг/л

Версія 1.1 Дата перегляду: 07.03.2023 Номер Паспорта безпеки: 50002118 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 26.11.2019

	Прісноводні донні відкладення	3,6 Мг/кг
	Морські донні відкладення	2,9 Мг/кг
	Грунт	0,63 Мг/кг
	Перорально	380 Мг/кг
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Прісна вода	0,00403 Мг/л
	Морська вода	0,000403 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	1,03 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	0,0499 Мг/л
	Морські донні відкладення	0,00499 Мг/л

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист очей : Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри
- Захист рук
Матеріал : Одягайте хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрні ламінатні, бутилкаучукові або нітрилові рукавички.
- Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.
- Захист тіла та шкіри : Непроникний одяг
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
- Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.
У разі впливу туману, розпилення або аерозолію використовувати відповідний індивідуальний респіраторний захист та захисний костюм.
- Захисні заходи : Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом.
Завжди тримати наготові пакет першої допомоги разом з відповідними інструкціями.
Використовувати відповідне захисне обладнання.
Під час використання не можна їсти, пити або палити.
- У контексті професійного використання засобів захисту рослин відповідно до рекомендацій, кінцевий користувач повинен звернутися до етикетки та інструкції із застосування.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

- Зовнішній вигляд : паста, в'язкий
- Колір : синій

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Запах	: спиртовий
pH	: 9,5 (20 Гр.Цел)
Температура плавління/замерзання	: не встановлено
Температура/діапазон кипіння	: не встановлено
Температура спалаху	: Метод: ЕЕС А.10 > 55°C, якщо є
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає для цієї суміші.
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає для цієї суміші.
Тиск пари	: Немає для цієї суміші.
Відносна густина пари	: Немає для цієї суміші.
Густина	: 1,677 г/см3 (20 Гр.Цел)
Показники розчинності Розчинність у воді	: дисперсивний
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	: Немає для цієї суміші.
Температура розкладання	: не визначено
В'язкість В'язкість, динамічна	: 10.350 мПа-с Метод: Вказівки для тестування OECD 114
В'язкість, кінематична	: не встановлено
Вибухові властивості	: Не вибухонебезпечний

9.2 Інша інформація

Займистість (рідини)	: Не класифіковано як небезпека займання, Метод: ЕЕС А.10
Розмір часточок	: Непридатне
Розподіл часток за розміром	: Непридатне
Самозаймання	: > 400 Гр.Цел

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Метод: ЄЕС А.15

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.
Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.
Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Уникайте сильних кислот, лугів і окислювачів.

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 10.000 Мг/кг

Компоненти:

kaolin:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

LD50: > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 420
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

CERVACOL® EXTRA



Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Гостра інгаляційна токсичність	:	LD50: 5,07 Мг/л Метод: Вказівки для тестування OECD 436
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг LD50: > 2.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 402 Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
quartz (SiO₂):		
Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5,01 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 436 Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
ethanol:		
Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур, самці і самиці): 10.470 Мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур, самці і самиці): 117 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: випари Метод: Вказівки для тестування OECD 403 Симптоми: подразна дія, Пригнічення центральної нервової системи
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:		
Гостра пероральна токсичність	:	Оцінка гострої токсичності: 500,0 Мг/кг Метод: Перетворена точкова оцінка гострої токсичності LD50 (Щур, самці і самиці): 490 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 401 Оцінка гострої токсичності: 490 Мг/кг Метод: Величина АТЕ виводиться з величини LD50/LC50
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 402 Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

ТОКСИЧНОСТІ

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Можливе незначне подразнення та почервоніння.
Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації.

Компоненти:

kaolin:

Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри

quartz (SiO₂):

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

ethanol:

Результат : Слабке подразнення шкіри

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Види : Кріль
Тривалість дії : 72 година
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Можливе незначне подразнення та почервоніння.
Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації.

Компоненти:

kaolin:

Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей

quartz (SiO₂):

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

ethanol:

Результат : Помірне подразнення очей

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Види : Роговиця бика
Метод : Вказівки для тестування OECD 437
Результат : Відсутність подразнення очей

Види : Кріль
Метод : ЕРА OPP 81-4
Результат : Необоротний вплив на око

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

kaolin:

Метод : Вказівки для тестування OECD 429
Результат : Не викликає сенсибілізації шкіри.

quartz (SiO₂):

Тип випробувань : Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види : Миша
Метод : Вказівки для тестування OECD 429
Результат : Не викликає сенсибілізації шкіри.
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

ethanol:

Результат : Не викликає сенсибілізації шкіри.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види : Морська свинка
Метод : Вказівки для тестування OECD 406
Результат : Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.

Види : Морська свинка
Метод : FIFRA 81.06
Результат : Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

CERVACOL® EXTRA



Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Компоненти:

kaolin:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний
Генетична токсичність in vivo	:	Зауваження: Немає даних

quartz (SiO₂):

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: аналіз оборотної мутації Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Мікроядерний тест Види: Щур Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: тест на генну мутацію Тест-система: клітини лімфоми миші Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї Метод: Вказівки для тестування OECD 476 Результат: негативний Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Метод: Вказівки для тестування OECD 473 Результат: позитивний
Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: тест на нерепаративний синтез ДНК Види: Щур (самець) Тип клітини: Клітини печінки Спосіб застосування: Заковтування Тривалість дії: 4 h Метод: Вказівки для тестування OECD 486 Результат: негативний Тип випробувань: Мікроядерний тест Види: Миша Спосіб застосування: Перорально Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний

Мутагенність статевих клітин- Оцінка	:	Вага свідочтв не підтримує класифікацію як мутаген зародкової клітини.
--------------------------------------	---	--

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

kaolin:

Вплив на плідність : Зауваження: Немає даних

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Немає даних

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Вплив на плідність : Види: Щур, самець
Спосіб застосування: Заковтування
Загальна токсичність у батьківської особини: NOAEL: 18,5 мг/кг маси тіла
Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: 48 мг/кг маси тіла
Фертильність: NOAEL: 112 мг/кг маси тіла/день
Симптоми: Не впливає на параметри розмноження.
Метод: OPPTS 870.3800
Результат: негативний

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує токсичний вплив на репродуктивну функцію

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

kaolin:

Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено

ethanol:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії.

Оцінка : Цей продукт містить кристалічний діоксид кремнію (кварц) у формі, що не підлягає вдиханню. Вдихання кристалічного діоксиду кремнію малоімовірно при контакті

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

з цим продуктом.

Компоненти:

kaolin:

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії.

quartz (SiO₂):

Способи дії : Вдихання
Органи-мішені : Легені
Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 1.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

kaolin:

Зауваження : Немає даних

quartz (SiO₂):

Види : Щур
LOAEC : 0,0025 Мг/л
Спосіб застосування : Вдихання
Тривалість дії : 90 day
Метод : Вказівки для тестування OECD 413
Органи-мішені : Легені
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

ethanol:

Види : Щур
LOAEL : 3.160 Мг/кг
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 90
Органи-мішені : Нирка

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Види : Щур, самці і самиці
NOAEL : 15 Мг/кг
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 28 d

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Метод	: Вказівки для тестування OECD 407
Симптоми	: Подразнення
Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 69 Мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 90 d
Симптоми	: Подразнення, Втрачена маса тіла

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Продукт:

Токсичність для риб	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 500 Мг/л Тривалість дії: 96 година Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 500 Мг/л Тривалість дії: 48 година Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 500 Мг/л Тривалість дії: 72 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Компоненти:

kaolin:

Токсичність для риб	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 96 година Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1.000 Мг/л Тривалість дії: 48 година Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (Raphidocelis subcapitata (зелені водорості прісних вод)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 72 година

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

CERVACOL® EXTRA



Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : Зауваження: Немає даних

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : Зауваження: Немає даних

quartz (SiO₂):

Токсичність для риб : LC50 (Cyprinus carpio (короп)): > 10.000 Мг/л
Тривалість дії: 72 година

ethanol:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): 11.200 Мг/л
Тривалість дії: 24 година

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 250 Мг/л
Тривалість дії: 5 д

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Токсичність для риб : LC50 (Cyprinodon variegatus (коропозуб)): 16,7 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: статичні випробування

LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 2,15 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 2,9 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,070 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,04 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Токсична дія на мікроорганізми	: EC50 (активний мул): 24 Мг/л Тривалість дії: 3 година Тип випробувань: Пригнічення респірації Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
	EC50 (активний мул): 12,8 Мг/л Тривалість дії: 3 година Тип випробувань: Пригнічення респірації Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Продукт:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Компоненти:

kaolin:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Методи визначення здатності до біологічного розкладу непридатні до неорганічних речовин.

quartz (SiO₂):

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Небіодеградуємий

ethanol:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 84 %
Тривалість дії: 20 д

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: легко піддається біологічному розкладу
Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301C

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.
Біоакумулювання малоімовірне.

Компоненти:

kaolin:

Біонакопичування : Зауваження: Біоакумулювання малоімовірне.

Коефіцієнт розділення (n- : Зауваження: Непридатне

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

октанол/вода)

quartz (SiO₂):

Біонакопичування : Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.

ethanol:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -0,35 (20 Гр.Цел)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)
Тривалість дії: 56 д
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 6,62
Метод: Вказівки для тестування OECD 305
Зауваження: Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT).

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,7 (20 Гр.Цел)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 Гр.Цел)
pH: 5

12.4 Мобільність у ґрунті

Продукт:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.
Не передбачається, що продукт буде мобільним в ґрунтах.

Компоненти:

kaolin:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Низька рухливість у ґрунті

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 9,33 ml/g, log Кос: 0,97
Метод: Вказівки для тестування OECD 121
Зауваження: Високорухливий в ґрунтах

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

12.6 Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Потенціал руйнування ендокринної системи : Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до статті 57(f) REACH, Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у концентраціях 0,1% або вище.

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.
Неналежним чином спорожнена упаковка повинна бути утилізована як невикористаний продукт.
Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002118	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.11.2019
---------------	-------------------------------	--	--

IATA : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.4 Пакувальна група

ADR : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IMDG : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA (Вантаж) : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA (Пасажир) : Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.5 Екологічна небезпека

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Зауваження : Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.

14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Для цієї суміші оцінка хімічної безпеки не виконувалася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H225	: Легкозаймиста рідина та випари.
H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H319	: Викликає важке подразнення очей.
H336	: Може викликати сонливість та запаморочення.
H372	: Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії через органи дихання.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H411	: Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Eye Irrit.	: Подразнення очей

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 26.11.2019
		50002118	

Flam. Liq.	:	Займисті рідини
Skin Irrit.	:	Подразнення шкіри
Skin Sens.	:	Сенсибілізація шкіри
STOT RE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
Пошкодження ока	:	Серйозне пошкодження очей
2004/37/EC	:	Європа. Директива 2004/37/EC щодо захисту працівників від небезпек, пов'язаних з впливом канцерогенів або мутагенів на робочому місці
UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
2004/37/EC / TWA	:	Межа довгострокового впливу
UA OEL / ГДК (с. з.)	:	середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Інша інформація :

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 26.11.2019
		50002118	

Відмовлення

Корпорація FMC вважає, що інформація та рекомендації, що містяться в цьому документі (включаючи дані та заяви), є точними на дату цього документу. Ви можете зв'язатися з корпорацією FMC, щоб переконатися, що цей документ є найбільш актуальним документом корпорації FMC на цю дату. Ніяка гарантія придатності для будь-якої конкретної цілі, гарантія товарності або будь-яка інша гарантія, виражена чи побічна, не надається стосовно наданої тут інформації. Інформація, яку надано в цьому документі, стосується лише зазначеного продукту, і не розповсюджується на ситуації, коли такий продукт використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі. Користувач несе відповідальність за визначення того, чи відповідає продукт певній цілі та чи підходить він умовам та способам використання користувача. Оскільки умови та способи використання перебувають поза контролем корпорації FMC, корпорація FMC прямо заявляє, що не несе будь-якої відповідальності за будь-які результати, що отримані або виникають при будь-якому використанні продуктів, або покладанні на таку інформацію.

Підготовлено

FMC Corporation

FMC і логотип FMC є товарними знаками корпорації FMC та/або її філій.

© 2021-2023 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK