

## VINCIT® FORTE, SC (ВІНЦИТ® ФОРТЕ, КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

---

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

## 1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту	VINCIT® FORTE, SC (ВІНЦИТ® ФОРТЕ, КС)
----------------	---------------------------------------

Інші методи ідентифікації

Код продукту	50000698
--------------	----------

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

Використання	: Фунгіцид
Речовини/Препарату	

Рекомендовані обмеження щодо використання	: Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.
---	---

## 1.3 Дані виробника або постачальника

<u>Адреса постачальника</u>	ТОВ «ФМС Україна» вул. Іллінська, 8 04070 Київ Україна
-----------------------------	---

Телефон: +380443648258, Сайт: fmc.com.ua  
Електронна адреса: SDS-Info@fmc.com, info@fmc.com.ua .

## 1.4 Телефон гарячої лінії

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

Невідкладна медична допомога:  
Усі інші країни: +1 651 / 632-6793 (Collect)

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

## 2.1 Класифікація речовини або суміші

## Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Подразнення очей, Категорія 2	H319: Викликає важке подразнення очей.
-------------------------------	--

Канцерогенність, Категорія 2	H351: Імовірно викликає рак.
------------------------------	------------------------------

**VINCIT® FORTE, SC (ВІНЦИТ® ФОРТЕ, КС)**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 2

H411: Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

**2.2 Частини маркування****Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H319 Викликає важке подразнення очей.  
H351 Імовірно викликає рак.  
H411 Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :

**Запобігання:**

P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.  
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.  
P280 Надягайте захисні рукавички/ захисний одяг/ захисні окуляри/ щиток для захисту обличчя/ засоби захисту органів слуху.

**Реагування:**

R308 + R313 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.  
R337 + R313 Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.  
R391 Зібрати витоки.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole

**Додаткове маркування**

EUN208

Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он. Може викликати алергічну реакцію.

**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.

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

**РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти****3.2 Суміші****Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Флутриафол	76674-21-0	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
thiabendazole	148-79-8 205-725-8 613-054-00-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole	35554-44-0 252-615-0 613-042-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Пошкодження ока 1; H318 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
1,2-бензізотіазол-3(2H)-он	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	>= 0,025 - < 0,1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги****4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Загальна порада   | : Вивести з небезпечної зони.<br>Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.<br>Не залишати постраждалого без нагляду. |
| Захист пожежників | : Особи, що надають першу допомогу, повинні приділити особливу увагу особистій безпеці та використовувати              |

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

	<p>рекомендований захисний спецодяг</p> <p>Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима.</p> <p>У випадку якщо існує потенційний ризик, зверніться до Розділу 8 стосовно спеціальних засобів індивідуального захисту.</p>
При вдиханні	<p>: Вивести на свіже повітря.</p> <p>У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.</p> <p>Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.</p>
При контакті зі шкірою	<p>: Негайно зняти весь забруднений одяг.</p> <p>Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.</p> <p>Негайно змивати великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин.</p> <p>Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.</p>
При контакті з очима	<p>: Негайно промити око(очі) великою кількістю води.</p> <p>Зняти контактні лінзи.</p> <p>Захищати неушкоджене око.</p> <p>Тримати око широко розплющеним під час промивання.</p> <p>Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.</p>
При заковтуванні	<p>: Не можна стимулювати блювання без медичної консультації.</p> <p>Очистити дихальні шляхи.</p> <p>Не давати молоко або алкогольні напої.</p> <p>Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.</p> <p>Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.</p>

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

Ризики	<p>: Викликає важке подразнення очей.</p> <p>Імовірно викликає рак.</p>
--------	---

#### 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 <sub>2</sub> , розбризкування води або звичайна піна.
Засоби, непридатні для гасіння	: Не поширюйте розлитий матеріал струменями води під високим тиском.

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

## 5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

## 5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Пожежники повинні носити захисний одяг та автономні дихальні апарати.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

# РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Індивідуальні запобіжні заходи : Евакуювати персонал до безпечних місць. Використовувати засоби індивідуального захисту. Якщо це можна зробити безпечно, зупиніть витік. Не торкайтеся розлитого матеріалу та не проходите крізь нього. 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. Для отримання інформації про утилізацію дивіться розділ 13.

## 6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

## 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою).

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

#### 6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

### РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

#### 7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати контакту зі шкірою та очима. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

#### 7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

- Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

#### 7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

- Особливі сфери застосування : Зареєстрований пестицид повинен використовуватися відповідно до етикетки, затвердженої регуляторними органами конкретної країни.

### 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
пропан-1,2-діол	57-55-6	ГДК (с. з.)	7 мг/м3	UA OEL

Версія 1.3      Дата перегляду: 08.03.2024      Номер Паспорта безпеки: 50000698      Дата останнього випуску: 31.08.2021  
Дата першого випуску: 25.10.2019

		(аерозоль + пари)		
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 3			
thiabendazole	148-79-8	TWA	5 мг/м3	

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
пропан-1,2-діол	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	168 мг/м3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	50 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3
1,2-бензіотіазол-3(2H)-он	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	6,81 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0,966 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1,2 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0,345 Мг/кг

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

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
пропан-1,2-діол	Прісна вода	260 Мг/л
	Періодичне використання/викид	183 Мг/л
	Морська вода	26 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	20 г/л
	Прісноводні донні відкладення	572 Мг/кг
	Морські донні відкладення	57,2 Мг/кг
	Ґрунт	50 Мг/кг
1,2-бензіотіазол-3(2H)-он	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/обличчя : Пляшка з чистою водою для промиття очей  
Щільно пригнані захисні маскові окуляри
- Захист рук  
Матеріал : Одягайте хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрні ламінальні, бутилкаучукові або нітрилові рукавички.
- Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

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.
Захисні заходи	: Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом. Завжди тримати наготові пакет першої допомоги разом з відповідними інструкціями. Переконайтеся, що системи для промивання очей і аварійні душі розташовані близько до робочого місця. Використовувати відповідне захисне обладнання.

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

Фізичний стан	: рідина
Форма	: суспензія
Колір	: червоний
Запах	: Немає даних
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: Немає даних
Температура плавління/замерзання	: Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: > 100 Гр.Цел
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя	: Немає даних



Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

займистості

Тиск пари : Немає даних

Відносна густина пари : Немає даних

Відносна густина : Немає даних

Густина : 1,04 - 1,08 г/см<sup>3</sup>

Насипна густина : Немає даних

Показники розчинності  
Розчинність у воді : дисперсивний

Розчинність у інших  
розчинниках : Немає даних

Коефіцієнт розділення (н-  
октанол/вода) : Немає даних

Температура самозаймання : Немає даних

Температура розкладання : Немає даних

В'язкість  
В'язкість, динамічна : 1.100 - 1.400 мПа·с

В'язкість, кінематична : Немає даних

Вибухові властивості : Немає даних

Окислювальні властивості : Немає даних

## 9.2 Інша інформація

Розмір часточок : Немає даних

Розподіл часток за розміром : Немає даних

## 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

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

Небезпечні реакції : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

#### 10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Уникати екстремальних температур.  
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

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

#### 11.1 Дані про токсикологічний вплив

##### Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 5 Мг/л  
Тривалість дії: 4 година  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Метод: Спосіб обчислення

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

##### Компоненти:

##### Флутриафол:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самець): 1.140 Мг/кг

LD50 (Щур, самиця): 1.480 Мг/кг

LD50 (Щур, самиця): 300 - 2.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 423  
Органи-мішені: Печінка, Шлунково-кишковий тракт  
Симптоми: Смертність  
Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,2 Мг/л  
Тривалість дії: 4 година  
Атмосфера випробування: пил/туман

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

Метод: Вказівки для тестування OECD 403

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 402  
Належна лабораторна практика: так  
Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після одноразового потрапляння на шкіру.  
Зауваження: відсутність смертності

**thiabendazole:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самиця): > 5.000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 0,53 Мг/л  
Тривалість дії: 4 година  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності  
Зауваження: Найвища досяжна концентрація.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 5.000 Мг/кг

**1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole:**

Гостра пероральна токсичність : LD50: 277 Мг/кг

LD50: 343 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 1,84 Мг/л  
Тривалість дії: 4 година  
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг

**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

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 токсичності

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

---

**Продукт:**

Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Компоненти:****Флутриафол:**

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Належна лабораторна практика	:	так

**thiabendazole:**

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації.

**1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole:**

Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
-----------	---	-------------------------------

**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Викликає важке подразнення очей.

**Продукт:**

Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Результат	:	Слабкий подразник очей
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Зауваження	:	Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.
------------	---	---

**Компоненти:****Флутриафол:**

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Результат	:	Слабке подразнення очей або воно відсутнє
Належна лабораторна практика	:	так

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

практика

#### **thiabendazole:**

Види	: Кріль
Оцінка	: Відсутність подразнення очей
Зауваження	: Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації.

#### **1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole:**

Результат	: Необоротний вплив на око
-----------	----------------------------

#### **1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

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

#### **Респіраторна або шкірна сенсibilізація**

##### **Сенсibilізація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **Сенсibilізація дихальних шляхів**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### **Продукт:**

Результат	: Не сенсibilізує шкіру.
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

#### **Компоненти:**

##### **Флутриафол:**

Тип випробувань	: Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види	: Миша
Метод	: Вказівки для тестування OECD 429
Результат	: Не сенсibilізує шкіру.

Тип випробувань	: Тест Бюлера
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Оцінка	: Не викликає сенсibilізації у лабораторних тварин.
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406

##### **thiabendazole:**

Види	: Морська свинка
Метод	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

Результат : Не викликає сенсibilізації шкіри.

**1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole:**

Результат : Не сенсibilізує шкіру.

**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

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

**Мутагенність статевих клітин**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:**

**Флутриафол:**

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: тест визначення частоти домінантних леталей  
Метод: Вказівки для тестування OECD 478  
Результат: негативний

**thiabendazole:**

Мутагенність статевих клітин- Оцінка : Відсутність генотоксичного потенціалу.

**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

---

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 свідoctв не підтримує класифікацію як мутаген зародкової клітини.

**Канцерогенність**

Імовірно викликає рак.

**Компоненти:****Флутриафол:**

Види : Миша  
Тривалість дії : 2 Роки  
NOAEL : 1,2 мг/кг маси тіла/день  
Результат : негативний

Види : Щур  
Тривалість дії : 2 Роки  
NOAEL : 1 мг/кг маси тіла/день  
Результат : негативний

Канцерогенність - Оцінка : Тестування на тваринах не виявило канцерогенної дії.

**thiabendazole:**

Канцерогенність - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує приналежність до канцерогенів

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****Флутриафол:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток  
Метод: Вказівки для тестування OECD 416  
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток  
Метод: Вказівки для тестування OECD 414  
Результат: негативний

## VINCIT® FORTE, SC (ВІНЦИТ® ФОРТЕ, КС)

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

---

**thiabendazole:**

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

**1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole:**

Вплив на плідність : Види: Кріль  
Спосіб застосування: Заковтування  
Результат: позитивний

**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****Флутриафол:**

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

**STOT - повторна дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

**Токсичність при багаторазовій дозі****Компоненти:****Флутриафол:**

Види : Щур



## VINCIT® FORTE, SC (ВІНЦИТ® ФОРТЕ, КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

NOAEL : 13.3 мг/кг маси тіла/день  
Спосіб застосування : Орально - годування  
Тривалість дії : 90 д  
Симптоми : анемія, Вплив на печінку

Види : Собака  
NOAEL : 5 мг/кг маси тіла/день  
Спосіб застосування : Перорально  
Тривалість дії : 90 д  
Симптоми : кров'яні побічні явища, Вплив на печінку

**thiabendazole:**

Види : Щур  
NOAEL : приблизно 10 Мг/кг  
Тривалість дії : 90 d  
Органи-мішені : Кров, Печінка, Щитоподібна залоза

**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

**Аспіраційна токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Компоненти:****Флутриафол:**

Речовина не має властивостей, пов'язаних з потенціалом небезпеки при вдиханні.

**Неврологічні наслідки****Компоненти:****Флутриафол:**

У дослідженнях на тваринах нейротоксичності не виявлено.

**Додаткова інформація****Продукт:**

Зауваження : Немає даних

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1 Токсичність

#### Продукт:

##### Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів	:	Токсично для водних організмів.
Хронічна токсичність для водних організмів	:	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

#### Компоненти:

##### Флутриафол:

Токсичність для риб	:	LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Синьозябровик)): 33 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 67 Мг/л Кінцева точка: Знерухомлення Тривалість дії: 48 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Належна лабораторна практика: так
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	IC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (зелена водорість)): 12 Мг/л Тривалість дії: 96 година  IC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): 1,9 Мг/л Тривалість дії: 72 година  EbC50 ( <i>Lemna gibba</i> (ряска)): 0,65 Мг/л Тривалість дії: 7 д
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 4,8 Мг/л Тривалість дії: 28 д Види: <i>Lepomis macrochirus</i> (Синьозябровик)
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 0,31 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: <i>Daphnia magna</i> (дафнія)
Токсичність для ґрунтових організмів	:	NOEC: 0.01 mg/cm <sup>2</sup> Тривалість дії: 180 д Види: <i>Eisenia fetida</i> (дощові черв'яки)

## VINCIT® FORTE, SC (ВІНЦИТ® ФОРТЕ, КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 144 µg/пчела  
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність  
Види: Apis mellifera (бджоли)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 213  
Належна лабораторна практика: так

LD50: > 150 µg/пчела  
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті  
Види: Apis mellifera (бджоли)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 214  
Належна лабораторна практика: так

LD50: > 5.000 Мг/кг  
Види: Anas platyrhynchos (кряква)

**thiabendazole:**

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,55 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,81 Мг/л  
Тривалість дії: 48 година

LC50 (Americamysis bahia (креветка мізіда)): 0,34 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 14,7 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,53 Мг/л  
Кінцева точка: Інтенсивність росту  
Тривалість дії: 96 година

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (активний мул): > 1.000 Мг/л  
Тривалість дії: 3 година

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,012 Мг/л  
Тривалість дії: 69 д  
Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,041 Мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Види: Daphnia magna (дафнія)

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

## VINCIT® FORTE, SC (ВІНЦИТ® ФОРТЕ, КС)

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 2.250 Мг/кг  
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)

**1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole:**

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 1,8 Мг/л  
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 3,5 Мг/л  
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (водорості): 0,87 Мг/л  
Тривалість дії: 72 година

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1

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

Токсичність для наземних організмів : LD50: 35.1  
Тривалість дії: 48 година  
Види: *Apis mellifera* (бджоли)

LD50: 2.000 Мг/кг  
Тривалість дії: 96 година  
Види: *Phasianus colchicus* (звичайний фазан)

**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

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

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

### Компоненти:

#### **Флутриафол:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

Стійкість у воді : Зауваження: Помірно стійкі. Не легко гідролізується

#### **thiabendazole:**

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

#### **1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

## 12.3 Біонакопичувальний потенціал

### Компоненти:

#### **Флутриафол:**

Біонакопичування : Види: Риба  
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 7  
Зауваження: Біоакмулювання мало ймовірно.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,29

Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

**thiabendazole:**

Біонакопичування : Зауваження: Біоакумулювання мало ймовірно.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,39 (20 Гр.Цел)  
pH: 7

**1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole:**

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 48,7 - 63,8

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 3,82

**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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****Компоненти:****Флутриафол:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Помірно рухливий у ґрунтах

Стійкість у ґрунті : Зауваження: Дуже стійкий у ґрунті.

**thiabendazole:**

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

**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

---

#### 12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

**Продукт:**

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

#### 12.6 Інші шкідливі ефекти

**Продукт:**

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.  
Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

**Компоненти:**

**Флутриафол:**

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.  
Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

---

### 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.  
Утилізувати як невикористаний продукт.  
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

---

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### 14.1 ООН №

ADR	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
-----	--

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

	N.O.S. (thiabendazol, imazalil)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (thiabendazol, imazalil)
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (thiabendazol, imazalil)

**14.3 Класи небезпеки під час перевезення**

	Клас	Вторинні ризики
<b>ADR</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

**14.4 Пакувальна група**

<b>ADR</b>	
Пакувальна група	: III
Класифікаційний код	: M6
Номер ризику	: 90
Етикетки	: 9
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (-)
<b>IMDG</b>	
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
<b>IATA (Вантаж)</b>	
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 964
Інструкції з пакування (LQ)	: Y964
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Різне
<b>IATA (Пасажир)</b>	
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 964
Інструкції з пакування (LQ)	: Y964
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Різне

**14.5 Екологічна небезпека**

<b>ADR</b>	
Екологічно небезпечний	: так
<b>IMDG</b>	
Морський забрудник	: так
<b>IATA (Пасажир)</b>	
Екологічно небезпечний	: так



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

**IATA (Вантаж)**

Екологічно небезпечний : так

**14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача**

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

**14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом ІВС (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****Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:**

TCSI	: Не відповідає інвентарному переліку
TSCA	: Продукт містить речовину (речовини), яка не включена до реєстру TSCA.
AICS	: Не відповідає інвентарному переліку
DSL	: Цей продукт містить такі компоненти, які не перелічено ані у канадському переліку небезпечних (Canadian DSL), ані переліку безпечних речовин (NDSL).  1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole Флутриафол  CAUSTIC SODA 50% (INEOS) mixture of polyorganosiloxanes and fillers Polyalkylene oxide block copolymer thiabendazole
ENCS	: Не відповідає інвентарному переліку
ISHL	: Не відповідає інвентарному переліку
KECI	: Не відповідає інвентарному переліку
PICCS	: Не відповідає інвентарному переліку
IECSC	: Не відповідає інвентарному переліку
NZIoC	: Не відповідає інвентарному переліку

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

Оцінка хімічної безпеки для цього продукту (суміші) не потрібна.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H301	: Також токсично при заковтуванні.
H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H332	: Шкідливо при вдиханні.
H351	: Імовірно викликає рак.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H410	: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
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
Carc.	: Канцерогенність
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
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 дорогам; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (ЕС) № 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 31.08.2021
1.3	08.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 25.10.2019
		50000698	

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

**Додаткова інформація**

Інша інформація :

**Класифікація суміші:**

Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 2	H411

**Порядок класифікації:**

На основі характеристик продукту або оцінки

Спосіб обчислення

На основі характеристик продукту або оцінки

**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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.



Версія 1.3	Дата перегляду: 08.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000698	Дата останнього випуску: 31.08.2021 Дата першого випуску: 25.10.2019
---------------	-------------------------------	--	---

---