

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту	VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)
----------------	-----------------------------

Інші методи ідентифікації

Код продукту	50002517
--------------	----------

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

Використання Речовини/Препарату	: Інсектицид
------------------------------------	--------------

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

1.3 Дані виробника або постачальника

<u>Адреса постачальника</u>	<u>ТОВ «ФМС Україна»</u> <u>вул. Іллінська, 8</u> <u>4070 м.Київ</u> <u>Україна</u>
-----------------------------	--

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)

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу, Категорія 1	H400: Дуже токсично для водних організмів.
---	--

Небезпека (хронічна) для водних	H410: Дуже токсично для водних організмів із
---------------------------------	--

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 1

тривалими наслідками.

2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів :
Запобігання:
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.**Реагування:**
P391 Зібрати витоки.**Утилізація:**
P501 Утилізуйте вміст/контейнер як небезпечний відходів відповідно до місцевих правил.

Додаткове маркування

EUN208 Містить 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol. Може викликати алергічну реакцію.

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)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400	>= 30 - < 50

Версія 2.0 Дата перегляду: 15.02.2023 Номер Паспорта безпеки: 50002517 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 16.12.2022

		Aquatic Chronic 1; H410	
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0		>= 1 - < 10
Sodium alkyl naphthalene sulfonate	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1	Acute Tox. 4; H302 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Дихальна система) Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 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.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- Захист пожежників : Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима.
- При вдиханні : Вивести на свіже повітря.
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 шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
Змити великою кількістю води з милом.
Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
- При контакті з очима : негайно промити око(очі) великою кількістю води.
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.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Не можна стимулювати блювання без медичної консультації.

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, CO₂, 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 під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Термічний розклад може призводити до виділення подразних газів та випарів.
Оксиди азоту (NO_x)
Оксиди вуглецю
Бром сполуки
Хлорні сполуки
Ціаністий водень
Водень хлористий
Оксиди сірки

5.3 Рекомендації для пожежників

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

Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.

Спеціальні методи пожежогасіння : Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно.
Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

Додаткова інформація : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

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

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання. Зібрати якомога більше розлитої рідини за допомогою відповідного абсорбуючого матеріалу. Зібрати та перенести до контейнерів з відповідним маркуванням. Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Не вдихати випари/пил. 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 : Загальні правила промислової гігієни. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не вдихати аерозоль. 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 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.
- 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.

Версія 2.0 Дата перегляду: 15.02.2023 Номер Паспорта безпеки: 50002517 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 16.12.2022

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
propane-1,2-diol	57-55-6	ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)	7 мг/м ³	UA OEL
Додаткова інформація	Клас небезпеки 3			

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
propane-1,2-diol	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	168 мг/м ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	50 мг/м ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м ³
glycerol	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	229 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	33 мг/м ³
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	56 мг/м ³
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	1,76 мг/м ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0,5 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	0,43 мг/м ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0,25 Мг/кг
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0,25 Мг/кг
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	0,02 мг/м ³
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	0,04 мг/м ³
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	0,02 мг/м ³
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	0,04 мг/м ³
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0,09 Мг/кг
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	0,11 Мг/кг

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

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Chlorantraniliprole	Вода	0,00045 Мг/л

Версія 2.0 Дата перегляду: 15.02.2023 Номер Паспорта безпеки: 50002517 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 16.12.2022

propane-1,2-diol	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
	Грунт	50 Мг/кг
glycerol	Прісна вода	0,885 Мг/л
	Періодичне використання/викид	8,85 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	1000 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	3,3 Мг/л
	Морські донні відкладення	0,33 Мг/л
	Грунт	0,141 мг/кг сухої ваги (с.в.)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	Прісна вода	0,04 Мг/л
	Морська вода	0,004 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	0,32 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морські донні відкладення	0,032 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Грунт	0,028 мг/кг сухої ваги (с.в.)
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	Прісна вода	0,00339 Мг/л
	Періодичне використання/викид	0,00339 Мг/л
	Морська вода	0,00339 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	0,23 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	0,027 Мг/кг
	Морські донні відкладення	0,027 Мг/кг

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист очей** : Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри
Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.
- 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** : У разі впливу туману, розпилення або аерозолі використовувати відповідний індивідуальний

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

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	:	рідина, суспензія
Колір	:	білий
Запах	:	мильний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	приблизно 6,5
Температура плавління/замерзання	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	> 100 Гр.Цел
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає для цієї суміші.
Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1,2623 г/см ³ (23,3 Гр.Цел)

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

Насипна густина	:	приблизно 1,25 г/см ³
Показники розчинності Розчинність у воді	:	дисперсивний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає для цієї суміші.
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Термічний розклад може призводити до виділення подразних газів та випарів.
В'язкість В'язкість, динамічна	:	Немає даних
В'язкість, кінематична	:	325,5 мм ² /с (23,1 Гр.Цел) 274,6 мм ² /с (43,5 Гр.Цел)
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Неокислювальний

9.2 Інша інформація

Займистість (рідина)	:	Непридатне
Молекулярна маса	:	Непридатне
Розмір часточок	:	Непридатне
Розподіл часток за розміром	:	Непридатне
Самозаймання	:	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

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

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати	:	Уникати утворення аерозолю.
---------------------------	---	-----------------------------

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

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): > 5.000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,16 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман

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

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самиця): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 425

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 5,1 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

propane-1,2-diol:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): 22.000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC0 (Кріль): 31,7 Мг/л
Тривалість дії: 2 година
Атмосфера випробування: випари

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

Зауваження: відсутність смертності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

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

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 500 Мг/кг

Оцінка гострої токсичності: 500,05 Мг/кг
Метод: Величина АТЕ виводиться з величини LD50/LC50

Гостра інгаляційна токсичність : LC0 (Щур, самці і самиці): > 1 Мг/л
Тривалість дії: 1 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Симптоми: Подразнення
Зауваження: відсутність смертності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Оцінка : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Мінімальні ефекти, які не відповідають порогі класифікації.

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

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

propane-1,2-diol:

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

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Зауваження : Немає даних

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
2.0	15.02.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.12.2022
		50002517	

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Результат	: легке подразнення

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Оцінка	: Подразнююча дія на очі.
Результат	: Подразнення очей

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

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

propane-1,2-diol:

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

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Результат	: Подразнення очей
-----------	--------------------

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Види	: Кріль
Результат	: Необоротний вплив на око

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Сенсибілізація шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Тип випробувань	: Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Оцінка	: Не викликає сенсибілізації у лабораторних тварин.

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	: Морська свинка
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406
Результат	: Не викликає сенсибілізації шкіри.

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

Тип випробувань	: Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види	: миші
Метод	: Вказівки для тестування OECD 429
Результат	: Не викликає сенсibilізації шкіри.

propane-1,2-diol:

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	: Морська свинка
Результат	: негативний

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Тип випробувань	: Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Миша
Метод	: Вказівки для тестування OECD 429
Результат	: Ймовірність або докази низької або помірної частоти розвитку сенсibilізації шкіри у людей

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: аналіз оборотної мутації Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї Результат: негативний
--------------------------------	--

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Тест-система: клітини яєчників китайських хом'яків
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo	: Тип випробувань: Мікроядерний тест Види: Миша Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний
-------------------------------	--

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

propane-1,2-diol:

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: аналіз оборотної мутації Результат: негативний
--------------------------------	--

Генетична токсичність in vivo	: Тип випробувань: Мікроядерний тест in vivo Види: Миша Результат: негативний
-------------------------------	---

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: тест на генну мутацію
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

Види : Щур, самці і самиці
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 2 Роки
NOAEL : 805 - 1.076 мг/кг маси тіла/день
Метод : Вказівки для тестування OECD 453
Результат : негативний

Види : Миша, самці і самиці
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 18 місяць(-і)
NOAEL : 158 - 1.155 мг/кг маси тіла/день
Метод : Вказівки для тестування OECD 453
Результат : негативний

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

propane-1,2-diol:

Види : Щур
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 2 Роки
Результат : негативний

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення двох поколінь
Види: Щур, самці і самиці
Спосіб застосування: Перорально
Загальна токсичність у батьківської особини: NOAEL: 20.000 ppm
Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: 20.000 ppm
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: негативний

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Внутрішньоутробний
Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Тривалість застосування однократної дози: 6 - 20 д
Загальна токсичність материнської особи: NOEL: 1.000 мг/кг маси тіла/день
Токсична дія на розвиток: NOEL: 1.000 мг/кг маси тіла/день
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

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

propane-1,2-diol:

Вплив на плідність : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток
Види: Миша
Спосіб застосування: Перорально
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Миша
Спосіб застосування: Перорально
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: Дослідження на тваринах не показали наявності будь-якого впливу на фертильність.
Зауваження: ґрунтується на даних з подібних матеріалів

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Вплив на плідність : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток
Види: Щур, самці і самиці
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: дослідження токсичного впливу на репродуктивну функцію та розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при одиничній дії.
Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
2.0	15.02.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.12.2022
		50002517	

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

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

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****Chlorantraniliprole:**

Види	: Щур, самці і самиці
NOEL	: 1188 - 1526 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 90 days
Метод	: Вказівки для тестування OECD 408

propane-1,2-diol:

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 1.700 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 2 Years

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 1.000 Мг/кг
LOAEL	: 160 Мг/кг
Спосіб застосування	: Вдихання
Тривалість дії	: 90 Days

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Види	: Щур, самці і самиці
NOAEL	: 150 Мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 30 d
Метод	: Вказівки для тестування OECD 408

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Суміш не має властивостей, які пов'язані з можливістю виникнення аспіраційної небезпеки.

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

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

Неврологічні наслідки**Компоненти:****Chlorantraniliprole:**

Зауваження : У дослідженнях на тваринах нейротоксичності не виявлено.

Додаткова інформація**Продукт:**

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1 Токсичність****Продукт:**

Токсичність для риб	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Синьозябровик)): > 21 Мг/л Тривалість дії: 96 година Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: (Дані на самому продукті)
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 0,015 Мг/л Тривалість дії: 48 година Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: (Дані на самому продукті)
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (зелені водорості прісних вод)): > 7,7 Мг/л Тривалість дії: 72 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD NOEC (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (зелені водорості прісних вод)): 3,8 Мг/л Тривалість дії: 72 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD LOEC (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (зелені водорості прісних вод)): 7,7 Мг/л Тривалість дії: 72 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
2.0	15.02.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.12.2022
		50002517	

Токсичність для ґрунтових організмів : LC50: > 1.000 Мг/кг
Тривалість дії: 14 д
Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 160 µг/пчела
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: *Apis mellifera* (бджоли)

LD50: > 150 µг/пчела
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: *Apis mellifera* (бджоли)

LD50: > 2.000 Мг/кг
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)
Метод: Вказівки для тестування OECD 223

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.

Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Компоненти:

Chlorantraniliprole:

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): > 13,8 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,0116 Мг/л
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 2 Мг/л
Тривалість дії: 120 година

EC50 (*Lemna gibba* (ряска)): > 2 Мг/л
Тривалість дії: 14 д

NOEC (*Lemna gibba* (ряска)): 2 Мг/л
Тривалість дії: 14 д

ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (зелена водорість)): > 2 Мг/л
Тривалість дії: 72 година

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

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC: 1,28 Мг/л Тривалість дії: 36 д Види: Cyprinodon variegatus (коропозуб) NOEC: 0,110 Мг/л Тривалість дії: 28 д Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC: 0,00447 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: Daphnia magna (дафнія)
М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів)	: 10
Токсичність для ґрунтових організмів	: LC50: > 1.000 Мг/кг Тривалість дії: 14 д Види: Eisenia fetida (дощові черв'яки)
Токсичність для наземних організмів	: LD50: > 4.0 µg/bee Тривалість дії: 72 година Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті Види: Apis mellifera (бджоли) Зауваження: Діюча речовина розчиняють в ацетоні LD50: > 0.005 µg/bee Тривалість дії: 48 година Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті Види: Apis mellifera (бджоли) Зауваження: Активна речовина розчинена у воді LD50: > 104.1 µg/bee Тривалість дії: 48 година Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність Види: Apis mellifera (бджоли) Зауваження: Діюча речовина розчиняють в ацетоні LD50: > 0.0274 µg/bee Тривалість дії: 48 година Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність Види: Apis mellifera (бджоли) Зауваження: Активна речовина розчинена у воді LD50: > 2.250 Мг/кг Види: Colinus virginianus (Віргінська куріпка) LC50: > 5.620 Чнм_ Види: Anas platyrhynchos (кряква) LD50: > 2.250 Мг/кг Види: Poephila guttata (зеброва амадіна)

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

propane-1,2-diol:

- | | | |
|--|---|--|
| Токсичність для риб | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 40.613 Мг/л
Тривалість дії: 96 година |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | (Mysidopsis bahia (креветка мізіда)): 18.800 Мг/л
Тривалість дії: 96 година |
| Токсичність для водоростей/водних рослин | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 34.100 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |
| Токсична дія на мікроорганізми | : | EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путіда)): > 20.000 Мг/л
Тривалість дії: 18 година |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) | : | NOEC: 13.020 Мг/л
Тривалість дії: 7 д |

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

- | | | |
|--|---|---|
| Токсичність для риб | : | LC50 (Даніо-репіо): > 10 - 100 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних | : | EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| Токсичність для водоростей/водних рослин | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| | | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів |
| Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) | : | EC10: > 10 - 100 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Daphnia magna (дафнія)
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD |

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Токсичність для риб	:	LC50 (Cyprinus carpio (короп)): 42 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	LC50 (Daphnia magna (дафнія)): 91 Мг/л Тривалість дії: 48 година Тип випробувань: Знерухомлення
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC50 (активний мул): 680 Мг/л Тривалість дії: 3 година Тип випробувань: Пригнічення респірації

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу**Продукт:**

Здатність до біологічного розкладу	:	Зауваження: Продукт містить незначну кількість компонентів, які важко біологічно розкладаються, які можуть не розкладатися на очисних спорудах.
------------------------------------	---	---

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

Здатність до біологічного розкладу	:	Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Стійкість у воді	:	Період напіврозкладу (DT50 (Час елімінації)): 10 д рН: 9

propane-1,2-diol:

Здатність до біологічного розкладу	:	Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу. Біологічний розклад: 23,6 % Тривалість дії: 64 д Метод: Вказівки для тестування OECD 306
------------------------------------	---	---

Sodium alkyl naphthalene sulfonate:

Здатність до біологічного розкладу	:	Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу. Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
------------------------------------	---	--

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Здатність до біологічного розкладу	:	Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу. Біологічний розклад: 5 % Тривалість дії: 28 д
------------------------------------	---	--

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 15
Зауваження: Біоакумулювання мало ймовірно.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,77 (20 Гр.Цел)
pH: 4

log Pow: 2,86 (20 Гр.Цел)
pH: 7

log Pow: 2,80 (20 Гр.Цел)
pH: 9

propane-1,2-diol:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -1,07

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 24
Зауваження: Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біонакопичення (vPvB).

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,8 (22 Гр.Цел)

12.4 Мобільність у ґрунті

Продукт:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 362 ml/g, log Кос: 2,55
Зауваження: Рухливий у ґрунтах

Стійкість у ґрунті : Зауваження: Дуже стійкий у ґрунті.

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

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

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 : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
Дуже 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.
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 : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

	(Chlorantraniliprole)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

ADR	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Пакувальна група

ADR	
Пакувальна група	: III
Класифікаційний код	: M6
Номер ризику	: 90
Етикетки	: 9
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (-)
IMDG	
Пакувальна група	: III
Етикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F

IATA (Вантаж)	
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 964
Інструкції з пакування (LQ)	: Y964
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Різне

IATA (Пасажир)	
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 964
Інструкції з пакування (LQ)	: Y964
Пакувальна група	: III
Етикетки	: Різне

14.5 Екологічна небезпека

ADR	
Екологічно небезпечний	: так
IMDG	
Морський забрудник	: так
IATA (Пасажир)	
Екологічно небезпечний	: так
IATA (Вантаж)	
Екологічно небезпечний	: так

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

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 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****Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:**

TCSI	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
TSCA	: Продукт містить речовину (речовини), яка не включена до реєстру TSCA.
AIIC	: 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). 3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
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
TECI	: Не відповідає інвентарному переліку

15.2 Оцінка хімічної безпеки

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
2.0	15.02.2023	безпеки:	Дата першого випуску: 16.12.2022
		50002517	

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

H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H319	: Викликає важке подразнення очей.
H335	: Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H410	: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	: Шкідливо 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
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
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; IECS - 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 забрудненню 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

VANTACOR™ SC (ВАНТАКОР™ КС)

Версія 2.0	Дата перегляду: 15.02.2023	Номер Паспорта безпеки: 50002517	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.12.2022
---------------	-------------------------------	--	--

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 :

Класифікація суміші:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Порядок класифікації:

Спосіб обчислення
Спосіб обчислення

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