

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства**1.1 Ідентифікатор продукту**

Назва продукту JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50000153

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

Використання : Інсектицид
Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.
щодо використання

1.3 Дані виробника або постачальника

Адреса постачальника ТОВ «ФМС Україна»
вул. Іллінська, 8
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)**

Гостра токсичність, Категорія 4 H302: Шкідливо при заковтуванні.

Гостра токсичність, Категорія 4 H332: Шкідливо при вдиханні.

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

Канцерогенність, Категорія 2	H351: Імовірно викликає рак.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 1	H372: Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу, Категорія 1	H400: Дуже токсично для водних організмів.
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 1	H410: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово	:	Небезпека
Зазначення фактора небезпеки	:	H302 + H332 Шкідливо при заковтуванні або вдиханні. H351 Імовірно викликає рак. H372 Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії. H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
Зазначення застержених заходів	:	Запобігання: P260 Не вдихати туман або пари. P264 Після роботи ретельно вимити шкіру. P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя. Реагування: P301 + P312 + P330 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання. Прополоскати рот. P391 Зібрати витоки. Утилізація: P501 Утилізуйте вміст/контейнер як небезпечний відходів відповідно до місцевих правил.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:
Bifenthrin

Додаткове маркування

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

EUN208	Містить 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone, Bifenthrin. 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, біоаккумулятивними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (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)
Bifenthrin	82657-04-3 607-699-00-7	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1B; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 1; H370 (Центральна нервова система) STOT RE 1; H372 (Нервова система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides	132778-08-6	Пошкодження ока 1; H318	>= 3 - < 10
ammonium sulphate	7783-20-2		>= 2,5 - < 10

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	231-984-1 55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0025
---	---	--	-------------------------

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 лікареві. Не залишати постраждалого без нагляду.
Захист пожежників	: Особи, що надають першу допомогу, повинні приділити особливу увагу особистій безпеці та використовувати рекомендований захисний спецодяг Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима. У випадку якщо існує потенційний ризик, зверніться до Розділу 8 стосовно спеціальних засобів індивідуального захисту.
При вдиханні	: Вивести на свіже повітря. У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу. При виникненні будь-якого дискомфорту негайно припинити вплив. Легкі випадки: Тримати людину під наглядом. При появі симптомів негайно звернутися за медичною допомогою. Серйозні випадки: Негайно звернутися до лікаря або викликати швидку допомогу.
При контакті зі шкірою	: Негайно зняти весь забруднений одяг. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. Негайно змивати великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
При контакті з очима	: Промити очі водою як запобіжний захід.

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.

При заковтуванні : Не можна стимулювати блювання без медичної консультації.
Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Негайно зверніться за медичною допомогою.

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

Симптоми : Продукт містить піретроїд. Якщо було проковтнуто велику кількість, слід спорожнити шлунок і кишечник. Лікування симптоматичне та підтримуюче. Засвоювані жири, олії або алкоголь можуть збільшити всмоктування, тому їх слід уникати.
Вплив може призвести до нейротоксичності з такими симптомами, як тремор, порушення ходи та надмірне слиновиділення. Тремор може зникнути при подальшому впливі.

Ризики : Шкідливо при заковтуванні або вдиханні.
Імовірно викликає рак.
Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.
Може бути корисно показати цей паспорт безпеки лікарю.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1 Засоби пожежогасіння**

Відповідні пожежогасильні засоби : Суха хімічна речовина, CO₂, розбризкування води або звичайна піна.

Засоби, непридатні для гасіння : Не поширюйте розлитий матеріал струменями води під високим тиском.

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

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

Небезпечні продукти горіння : Вогонь може утворювати подразнюючі, корозійні та/або токсичні гази.
Хлорні сполуки

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

Оксиди вуглецю
Оксиди азоту (NOx)
Бром сполуки

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.
Не торкайтеся розлитого матеріалу та не проходите крізь нього.
Якщо це можна зробити безпечно, зупиніть витік.
Використовувати засоби індивідуального захисту.
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).
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

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 поведіння з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолів.
Не вдихати випари/пил.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
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 витоків.
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 повинні бути побудовані з негорючого матеріалу, закриті, сухі, вентильовані, з непроникною підлогою, без доступу сторонніх осіб або дітей. Рекомендується встановити попереджувальну табличку з написом "ОТРУТА".
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.

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

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
ammonium sulphate	7783-20-2	ГДК (с. з.) (аерозоль)	10 мг/м3	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
glycerol	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	229 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	33 мг/м3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	56 мг/м3
ammonium sulphate	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	11,167 мг/м3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	44,667 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1,667 мг/м3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	12,8 Мг/кг
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	6,4 Мг/кг
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	6,4 Мг/кг
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	0,02 мг/м3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	0,04 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	0,02 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	0,04 мг/м3
	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
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
	Ґрунт	0,141 мг/кг сухої

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

		ваги (с.в.)
ammonium sulphate	Прісна вода	0,312 Мг/л
	Морська вода	0,0312 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	16,18 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	0,063 Мг/кг
	Ґрунт	62,6 Мг/кг
	Періодичне використання (прісна вода)	0,530 Мг/л
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/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.
- 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 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.
Переконайтеся, що системи для промивання очей і аварійні душі розташовані близько до робочого місця.
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.

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	: рідина
Колір	: білий
Запах	: нейтральний
Поріг сприйняття запаху	: не встановлено
pH	: 5,6 (20,8 Гр.Цел) (1% розчин у воді)
Температура плавління/замерзання	: не встановлено
Температура/діапазон кипіння	: не встановлено
Температура спалаху	: > 100 Гр.Цел
Швидкість випаровування	: не встановлено
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: не встановлено
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: не встановлено
Тиск пари	: Немає для цієї суміші.
Відносна густина пари	: не встановлено
Відносна густина	: не встановлено
Густина	: 1,11 г/см ³ (20 Гр.Цел)
Насипна густина	: Немає даних
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: дисперсивний
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	: Немає для цієї суміші.
Температура самозаймання	: Немає даних

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

Температура розкладання	:	не визначено
В'язкість	:	
В'язкість, динамічна	:	Немає даних
В'язкість, кінематична	:	158,8 мм ² /с (21,6 Гр.Цел) 151,2 мм ² /с (42 Гр.Цел)
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Неокислювальний

9.2 Інша інформація

Займистість (рідини)	:	Не класифіковано як небезпека займання
Розмір часточок	:	Непридатне
Розподіл часток за розміром	:	Непридатне
Самозаймання	:	не визначено

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 екстремальних температур. Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла. Нагрівання, полум'я та іскри. Під час нагрівання виробу утворюються шкідливі та подразнюючі пари.
---------------------------	---	---

10.5 Несумісні матеріали

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

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1 Дані про токсикологічний вплив**

Дані щодо можливих шляхах впливу	: Контакт зі шкірою Вдихання
-------------------------------------	---------------------------------

Гостра токсичність

Шкідливо при заковтуванні або вдиханні.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур, самиця): 1.098 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 425
----------------------------------	--

Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур, самці і самиці): > 2,14 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403
-----------------------------------	---

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

Компоненти:**Bifenthrin:**

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур, самці і самиці): 56,7 Мг/кг Симптоми: Конвульсії, Судоми, атаксія
----------------------------------	---

	: LD50 (Миша, самиця): 42,5 Мг/кг Метод: OPPTS 870.1100
--	--

Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур, самиця): 0,6 - 1,2 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403 Симптоми: Судоми, Конвульсії
-----------------------------------	--

	: LC50 (Щур, самець): 1,10 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403 Симптоми: Судоми, Смертність
--	---

Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг Зауваження: відсутність смертності
---------------------------------	---

Chlorantraniliprole:

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

токсичність	Метод: Вказівки для тестування OECD 425 Належна лабораторна практика: так Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
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 Належна лабораторна практика: так Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 402 Належна лабораторна практика: так Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides:

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

ammonium sulphate:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 423
	LD50 (Щур): 4.250 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність	: LC0 (Щур, самець): 0,0035 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 433
--------------------------------	--

Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 434
------------------------------	--

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 перорально (Щур, самиця): 200 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 423
-------------------------------	---

Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур, самці і самиці): 0,33 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403 Оцінка: Роз'їдаюча дія на дихальні шляхи.
--------------------------------	--

Гостра дермальна	: LD50 (Кріль, самець): 87 Мг/кг
------------------	----------------------------------

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

токсичність

Роз'їдання/подразнення шкіри

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Відсутність подразнення шкіри
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Зауваження	:	легке подразнення Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації.

Компоненти:**Bifenthrin:**

Види	:	Кріль
Результат	:	незначне подразнення шкіри або його відсутність.
Належна лабораторна практика	:	так

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	незначне подразнення шкіри або його відсутність.
Належна лабораторна практика	:	так

Chlorantraniliprole:

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Належна лабораторна практика	:	так
Зауваження	:	Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides:

Види	:	Кріль
Результат	:	легке подразнення

ammonium sulphate:

Види	:	Кріль
Тривалість дії	:	20 година
Метод	:	Тест Draize
Результат	:	легке подразнення

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

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Результат	: Корозійний вплив протягом від 1 до 4 годин після експозиції

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

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

Компоненти:**Bifenthrin:**

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 405
Результат	: Слабке подразнення очей або воно відсутнє
Належна лабораторна практика	: так

Chlorantraniliprole:

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 405
Результат	: Відсутність подразнення очей
Належна лабораторна практика	: так
Зауваження	: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides:

Метод	: тест in vitro на подразнення очей
Результат	: Необоротний вплив на око

ammonium sulphate:

Види	: Кріль
Результат	: легке подразнення

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

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

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Сенсибілізація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

Сенсибілізація дихальних шляхів

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

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

Компоненти:**Bifenthrin:**

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

Chlorantraniliprole:

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

Зауваження	: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
------------	---

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

ammonium sulphate:

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	: Дермально
Види	: Морська свинка
Результат	: Не сенсибілізує шкіру.

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Тип випробувань	: Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види	: Миша
Результат	: Продукт є шкірним сенсибілізатором, підкатегорія 1A.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

Продукт:

Мутагенність статевих клітин- Оцінка : Не містить інгредієнтів, наведених у переліку мутагенів

Компоненти:**Bifenthrin:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: тест на генну мутацію
Тест-система: клітини яєчників китайських хом'яків
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї
Результат: негативний

Тип випробувань: аналіз оборотної мутації
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на лімфому миші
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Тест на зчеплену зі статтю рецесивну летальність
Види: *Drosophila melanogaster* (Дрозофіла чорночерева)
Результат: негативний

Тип випробувань: тест на нерепаративний синтез ДНК
Види: Щур
Метод: Вказівки для тестування OECD 486
Результат: негативний

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

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

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

ammonium sulphate:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: аналіз оборотної мутації
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест
Види: Миша (самець)
Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція
Тривалість дії: 4 d
Результат: негативний

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

Канцерогенність

Імовірно викликає рак.

Компоненти:**Bifenthrin:**

Види : Щур, самиця
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 2 Роки
NOAEL : 3 мг/кг маси тіла/день
Результат : негативний

Види : Миша, самець
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 18 місяць(-і)
NOAEL : 7,6 мг/кг маси тіла/день
Результат : позитивний
Симптоми : злоякісні новоутворення

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

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

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.

ammonium sulphate:

Види	: Щур, самець
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 2 у
Доза	: 564, 1288 мг/кг їжі
Метод	: Вказівки для тестування OECD 453
Результат	: негативний

Види	: Щур, самиця
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 2 у
Доза	: 649, 1371 мг/кг їжі
Метод	: Вказівки для тестування OECD 453
Результат	: негативний

Канцерогенність - Оцінка	: Сукупність доказів не підтверджує приналежність до канцерогенів
--------------------------	---

Токсичність для репродуктивних функцій

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка	: Не містить інгредієнтів, наведених у переліку речовин, токсичних для репродуктивних функцій
---	---

Компоненти:**Bifenthrin:**

Вплив на плідність	: Тип випробувань: Вивчення двох поколінь Види: Щур Спосіб застосування: Перорально Загальна токсичність у батьківської особини: NOAEL: 3 мг/кг маси тіла/день Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: 5 мг/кг маси тіла/день Результат: негативний
--------------------	---

Впливає на ембріональний розвиток	: Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток Види: Кріль
-----------------------------------	--

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

Спосіб застосування: Перорально
Загальна токсичність материнської особи: NOAEL: 2,7 мг/кг маси тіла/день
Тератогенність: NOAEL: 2,7 мг/кг маси тіла/день
Симптоми: Материнський ефект.
Результат: Немає тератогенного ефекту.

Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Загальна токсичність материнської особи: NOAEL: 1 мг/кг маси тіла/день
Тератогенність: NOAEL: 2 мг/кг маси тіла/день
Результат: Немає тератогенного ефекту.

Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Загальна токсичність материнської особи: LOAEL: 7,2 мг/кг маси тіла/день
Токсична дія на розвиток: LOAEL: 7,2 мг/кг маси тіла/день
Ембріо-фетотоксичність.: NOEL: 9,0 мг/кг маси тіла/день
Метод: Вказівки для тестування OECD 426
Результат: Дослідження на тваринах не показали наявності будь-якого впливу на фертильність., Деякі докази несприятливого впливу на розвиток, на основі експериментів на тваринах.

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
- Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Внутрішньоутробний
Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Тривалість застосування однократної дози: 6 - 20 Дні
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

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

ammonium sulphate:

Вплив на плідність : Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Доза: 250, 750, 1500 mg/kg
Загальна токсичність у батьківської особини: LOAEL: 250 мг/кг маси тіла
Фертильність: NOAEL: 1.500 мг/кг маси тіла
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: Не було виявлено будь-якого впливу на фертильність та ранній ембріональний розвиток.

Впливає на ембріональний розвиток : Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Доза: 250, 750, 1500 mg/kg
Токсична дія на розвиток: NOAEL: 1.500 мг/кг маси тіла
Метод: Вказівки для тестування OECD 415
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.

Продукт:

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

Компоненти:**Bifenthrin:**

Органи-мішені : Центральна нервова система
Оцінка : Викликає ураження органів.

Chlorantraniliprole:

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

STOT - повторна дія

Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Продукт:

Оцінка : Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Компоненти:**Bifenthrin:**

Органи-мішені : Центральна нервова система

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

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

Chlorantraniliprole:

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

ammonium sulphate:

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

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****Bifenthrin:**

Види	: Щур, самці і самиці
NOEL	: 100 ppm
Спосіб застосування	: Орально - годування
Тривалість дії	: 90 d
Зауваження	: Значного токсикологічного впливу не виявлено.

Види	: Собака, самці і самиці
NOEL	: 2,5 мг/кг маси тіла/день
Спосіб застосування	: Орально - годування
Тривалість дії	: 13 w
Симптоми	: Судоми

Chlorantraniliprole:

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

ammonium sulphate:

Види	: Щур, самиця
NOAEL	: 284 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 1 y
Доза	: 48, 284, 1490 mg/kg
Метод	: Вказівки для тестування OECD 453
Симптоми	: Вплив на печінку, Вплив на нирки

Види	: Щур, самець
NOAEL	: 256 Мг/кг

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 1 у
Доза	: 42, 256, 1527 mg/kg
Метод	: Вказівки для тестування OECD 453
Симптоми	: Вплив на печінку, Вплив на нирки

Види	: Щур
NOAEC	: 0,3 Мг/л
Спосіб застосування	: Вдихання
Тривалість дії	: 14 d
Кількість експозицій	: 8 h/d
Доза	: 0.3 mg/L
Симптоми	: Немає побічних ефектів.

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Види	: Собака
NOAEL	: 22 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально

Види	: Щур
NOAEL	: 16,3 - 24,7 Мг/кг
Спосіб застосування	: Контакт зі шкірою

Види	: Щур
NOAEL	: 2.36 mg/m³
Спосіб застосування	: Вдихання

Аспіраційна токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Bifenthrin:**

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

Chlorantraniliprole:

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

Неврологічні наслідки**Компоненти:****Bifenthrin:**

Зауваження	: У дослідженнях на тваринах нейротоксичності не виявлено.
------------	--

Chlorantraniliprole:

Зауваження	: У дослідженнях на тваринах нейротоксичності не виявлено.
------------	--

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : При контакті активний інгредієнт може викликати відчуття печіння, поколювання або оніміння у відкритих ділянках (парестезії), що нешкідливо при слабкому впливі, але може бути досить болючим, особливо в очах. Ефект може бути наслідком бризок, аерозолі або перенесення через забруднені рукавички. Ефект тимчасовий, триває до 24 годин, але у виняткових випадках може тривати довше. Це можна розглядати як попередження про те, що відбулося надмірне опромінення, і що практику роботи слід переглянути.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Продукт:

Токсичність для ґрунтових організмів : NOEC: 1.000 Мг/кг
Тривалість дії: 14 д
Види: *Eisenia andrei* (червоний каліфорнійський черв'як)
Метод: Вказівки для тестування OECD 207

LC50: > 1.000 Мг/кг
Тривалість дії: 14 д
Види: *Eisenia andrei* (червоний каліфорнійський черв'як)
Метод: Вказівки для тестування OECD 207

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 2.250 Мг/кг
Види: *Colinus virginianus* (Вірґінська куріпка)
Метод: Вказівки для тестування OECD 223

LD50: 0.49 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: *Apis mellifera* (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 214

LD50: 6.66 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: *Apis mellifera* (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 213

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.

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

Компоненти:**Bifenthrin:**

Токсичність для риб	:	LC50 (Salmo gairdneri): 0,00015 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: проточне випробування
		LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 0,00035 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: проточне випробування
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,000256 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: напівстатичні випробування Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Належна лабораторна практика: так
		LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 0,000234 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: напівстатичні випробування Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Належна лабораторна практика: так
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia (Дафнія)): 0,00011 Мг/л Тривалість дії: 48 година
		LC50 (Daphnia (Дафнія)): 0,0016 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC50 (водорості): 0,822 Мг/л Тривалість дії: 72 година
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	:	10.000
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 0,00012 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 0,0013 мкг/л Тривалість дії: 21 д Види: Daphnia magna (дафнія)
		NOEC: 0,00095 мкг/л Тривалість дії: 21 д Види: Daphnia magna (дафнія)
М-фактор (Хронічна токсичність для водних	:	100.000

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

організмів)

Токсичність для ґрунтових організмів : LD50: > 16 Мг/кг
Тривалість дії: 14 д
Види: *Eisenia fetida* (дощові черв'яки)

Метод: Вказівки для тестування OECD 216
Зауваження: Не має значного негативного впливу на мінералізацію азоту.

Токсичність для наземних організмів : LD50: 1.800 Мг/кг
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)

LD50: > 2.150 Мг/кг
Види: *Anas platyrhynchos* (кряква)

LD50: 0.1 - 0.35 µg/bee
Тривалість дії: 24 година
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: *Apis mellifera* (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 213

LD50: 0.1 - 0.3 µg/bee
Тривалість дії: 24 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: *Apis mellifera* (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 214

Chlorantraniliprole:

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 13,8 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)): > 15,1 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Належна лабораторна практика: так
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LC50 (*Cyprinodon* sp. (пічкур)): > 12 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (*Hyalella azteca* (Мексиканський бокоплав)): 0,26 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Тип випробувань: статичні випробування

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

	Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Належна лабораторна практика: так
	LC50 (<i>Ceriodaphnia dubia</i> (дафнія, водяна блоха)): 0,0067 - 0,011 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): > 2 Мг/л Тривалість дії: 120 година
	NOEC (<i>Lemna gibba</i> (ряска)): 2 Мг/л Тривалість дії: 14 д
	ErC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (зелена водорість)): > 2 Мг/л Тривалість дії: 72 година
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	: 10
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC: 1,28 Мг/л Тривалість дії: 36 д Види: <i>Cyprinodon variegatus</i> (коропозуб)
	NOEC: 0,110 Мг/л Тривалість дії: 28 д Види: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель) Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Належна лабораторна практика: так
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC: 0,00447 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: <i>Daphnia magna</i> (дафнія) Метод: АОД США, Процедури випробувань OPPTS 850.1300 Належна лабораторна практика: так
М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів)	: 10
Токсичність для ґрунтових організмів	: LC50: > 1.000 Мг/кг Тривалість дії: 14 д Види: <i>Eisenia fetida</i> (дощові черв'яки) Метод: Вказівки для тестування OECD 207 Належна лабораторна практика: так

Зауваження: Не має значного негативного впливу на

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

мініралізацію азоту.
Не має значного негативного впливу на мініралізацію вуглецю.

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 4,0 µg/пчела
Тривалість дії: 72 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: Apis mellifera (бджоли)
Зауваження: Діюча речовина розчиняють в ацетоні

LD50: > 0,005 µg/пчела
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: Apis mellifera (бджоли)
Зауваження: Активна речовина розчинена у воді

LD50: > 104,1 µg/пчела
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: Apis mellifera (бджоли)
Зауваження: Діюча речовина розчиняють в ацетоні

LD50: > 0,0274 µg/пчела
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: Poephila guttata (зброва амадіна)

D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides:

Токсичність для риб : LC50 (Brachydanio rerio (брахиданіо-регіо)): 2,95 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Ракоподібні): 26,2 Мг/л
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Skeletonema costatum (діатомова водорість)): 9,05 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: ISO 10253

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путіда)): > 560 Мг/л

ammonium sulphate:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 53 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 169 Мг/л

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

інших водних безхребетних	:	Тривалість дії: 48 година EC50 (Daphnia (Дафнія)): 121,7 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC50 (Chlorella vulgaris (прісноводна водорість)): 2.700 Мг/л Тривалість дії: 18 година EC50 (Chlorella vulgaris (прісноводна водорість)): 1.605 Мг/л Тривалість дії: 5 д
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC50 (активний мул): 1.618 Мг/л Тривалість дії: 0,5 година Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	EC10: 5,29 Мг/л Тривалість дії: 30 д Види: Lepomis macrochirus (Синьозябровик) Тип випробувань: проточне випробування
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	EC10: 3,12 Мг/л Тривалість дії: 70 д Види: Hyalella azteca (Мексиканський бокоплав) Тип випробувань: напівстатичні випробування

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,19 Мг/л Тривалість дії: 96 година Належна лабораторна практика: так
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,16 Мг/л Тривалість дії: 48 година NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,1 Мг/л Тривалість дії: 21 д EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,18 Мг/л Тривалість дії: 21 д
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 Мг/л Тривалість дії: 48 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD NOEC (Skeletonema costatum): 0,019 Мг/л Тривалість дії: 72 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

EC50 (Skeletonema costatum): 0,037 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 100

Токсична дія на мікроорганізми : NOEC (активний мул): 0,91 Мг/л
Тривалість дії: 3 година
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: так

EC50 (активний мул): 4,5 Мг/л
Тривалість дії: 3 година
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: так

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,02 Мг/л
Тривалість дії: 35 д
Види: Danio rerio (даніо реріо)
Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: так

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,1 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Daphnia magna (дафнія)

Величина хронічної токсичності: 0,18 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Daphnia magna (дафнія)

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 100

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

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Для продукту як такого даних немає. Продукт містить незначну кількість компонентів, які важко біологічно розкладаються, які можуть не розкладатися на очисних спорудах.

Компоненти:

Bifenthrin:

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

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

Chlorantraniliprole:

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

Стійкість у воді : Період напіврозкладу (DT50 (Час елімінації)): 10 д (25 Гр.Цел)
pH: 9

Період напіврозкладу (DT50 (Час елімінації)): 0,3 д (50 Гр.Цел)
pH: 9

Період напіврозкладу (DT50 (Час елімінації)): > 31 д
pH: 5

D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

ammonium sulphate:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Небіодеградуємий

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

12.3 Біонакопичувальний потенціал**Продукт:**

Біонакопичування : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Компоненти:**Bifenthrin:**

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 1.709
Зауваження: Завдяки коефіцієнтові розподілу н-октанолу/води, можливо накопичування в організмах.
Див. Розділ 9 щодо коефіцієнта розподілу октанол-вода.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 6,6

Chlorantraniliprole:

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)
 Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 14
 Метод: Вказівки для тестування OECD 305
 Належна лабораторна практика: так
 Зауваження: Біоакумулювання малоїмовірне.

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

D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 3,7
 Метод: Рекомендація 117 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

ammonium sulphate:

Біонакопичування : Зауваження: Біоакумулювання малоїмовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -5,1 (25 Гр.Цел)

log Pow: 0,48 (25 Гр.Цел)

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

Біонакопичування : Тривалість дії: 28 д
 Коефіцієнт біонакопичування (КБН): < 54
 Метод: Вказівки для тестування OECD 305

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Pow: 0,75

12.4 Мобільність у ґрунті**Продукт:**

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

Компоненти:**Bifenthrin:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 236610 ml/g, log Кос: 5,37
 Зауваження: нерухомий

Стійкість у ґрунті :

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

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:**

Оцінка	: Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоак tíchувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоак tíchувальними (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.
------------------------------------	---

Компоненти:**Chlorantraniliprole:**

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.
---------	---

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

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

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

	Клас	Вторинні ризики
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

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

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

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.
AIIIC : Не відповідає інвентарному переліку

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

DSL	: Цей продукт містить такі компоненти, які не перелічено ані у канадському переліку небезпечних (Canadian DSL), ані переліку безпечних речовин (NDSL).
	500008-45-7 2-METHYLBIPHENYL-3-YLMETHYL (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE
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.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H300	: Смертельно при заковтуванні.
H301	: Також токсично при заковтуванні.
H310	: Смертельно при контакті зі шкірою.
H312	: Шкідливий при контакті зі шкірою.
H314	: Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H330	: Смертельно при вдиханні.
H331	: Токсично при вдиханні.
H351	: Імовірно викликає рак.
H370	: Викликає ураження органів.
H372	: Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H410	: Дуже 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

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 17.01.2023
1.2	15.04.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 10.01.2023
		50000153	

	довгострокового впливу
Carc.	: Канцерогенність
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
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; AICS - 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 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 (ЕС) № 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 :

JALENTRA® SC (ДЖАЛЕНТРА™ КС)

Версія 1.2	Дата перегляду: 15.04.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000153	Дата останнього випуску: 17.01.2023 Дата першого випуску: 10.01.2023
---------------	-------------------------------	--	---

Класифікація суміші:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Carc. 2	H351
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки
На основі характеристик продукту або оцінки
Спосіб обчислення
На основі характеристик продукту або оцінки
На основі характеристик продукту або оцінки
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 філії.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK