

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

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

Назва продукту VENZAR®, SC (БЕНЗАР®, КС)

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50000071

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

Використання : Гербіцид
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)**

Канцерогенність, Категорія 2 H351: Імовірно викликає рак.

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового H400: Дуже токсично для водних організмів.

VENZAR®, SC (БЕНЗАР®, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

впливу, Категорія 1

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 : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H351 Імовірно викликає рак.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**
P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
P202 Роботу починати тільки після ретельного ознайомлення з правилами безпеки та запобіжними заходами.
P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

R308 + R313 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
R391 Зібрати витoki.

Зберігання:

R405 Зберігати у замкненому приміщенні.

Утилізація:

R501 Утилізуйте вміст/контейнер як небезпечний відходів відповідно до місцевих правил.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

Ienacil

Додаткове маркування

EUN208 Містить 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он. Може викликати алергічну реакцію.

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

Спеціальні фрази (SP) та інтервали безпеки див. на етикетці.

2.3 Інші фактори

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

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Ienacil	2164-08-1 218-499-0 613-320-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	43,86
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1- phenylethyl)phenyl]-.omega.- hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate	105362-40-1		>= 1 - < 10
1,2-бензізотіазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада	: Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві. Не залишати постраждалого без нагляду. Порадитися з лікарем. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
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. 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 забруднений одяг та взуття. При потрапленні на шкіру промити багато водою. Негайно змити великою кількістю води з милом. Якщо з'являється стійке подразнення - негайно звернутися по медичну допомогу. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
При контакті з очима	: Зняти контактні лінзи. Промити негайно великою кількістю води, також під повіками, протягом не менше 15 хвилин. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
При заковтуванні	: Прополоскати рот водою. При заковтуванні НЕ МОЖНА викликати блювання без відповідних вказівок медпрацівника. Отримати медичну допомогу.

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

Ризики	: Імовірно викликає рак.
--------	--------------------------

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Обробка	: Лікувати відповідно до симптомів. У разі потраплення всередину організму необхідна негайна медична допомога.
---------	---

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби	:	Суха хімічна речовина, CO ₂ , розбризкування води або звичайна піна.
Засоби, непридатні для гасіння	:	Не поширюйте розлитий матеріал струменями води під високим тиском.

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 Оксиди фосфору

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	Використовувати засоби індивідуального захисту.
Спеціальні методи пожежогасіння	:	Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення. Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. 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.
--------------------------------	---	---

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

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 :
- Зібрати якомога більше розлитої рідини за допомогою відповідного абсорбуючого матеріалу.
 - Зібрати та перенести до контейнерів з відповідним маркуванням.
 - Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання.
 - Ретельно очистити забруднену поверхню.
 - Швидко очистити совком або вакуумом.
 - Прибрати пролиту речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи :
- Використовувати тільки відповідно до наших рекомендацій.
 - Всі процеси потребують спостереження з боку спеціалістів або уповноважених осіб.
 - Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом.
 - Використовувати тільки у приміщеннях, забезпечених відповідною витяжною вентиляцією.
 - Поводитися з великою обережністю.
 - Використовувати індивідуальне захисне обладнання.
 - Ніколи не повертати невикористаний матеріал до ємності для зберігання.
 - Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху :
- Тримати подалі від нагрівання та джерел займання.
- Заходи гігієни :
- Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Цей продукт може використовувати тільки персонал, який пройшов належне навчання щодо поведінки з ним.
 - Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Перш ніж

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

увійти до їдальні необхідно зняти забруднений одяг та захисне обладнання.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнери щільно закритими у прохолодному й добре провітрюваному місці. Зберігати у місці, доступ до якого мають лише вповноважені особи. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.

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. 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.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

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

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри	Основа
Ienacil	2164-08-1	ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)	0,5 мг/м ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 2				

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

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
1,2-бензізотіазол-3(2H)-он	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	6,81 мг/м ³
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0,966 Мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1,2 мг/м ³
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0,345 Мг/кг

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

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

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
1,2-бензізотіазол-3(2H)-он	Прісна вода	0,00403 Мг/л
	Морська вода	0,000403 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	1,03 Мг/л
	Прісноводні донні відкладення	0,0499 Мг/л
	Морські донні відкладення	0,00499 Мг/л

8.2 Заходи зменшення впливу**Індивідуальне захисне обладнання**

Захист очей/обличчя : Завжди надягайте захисні окуляри, якщо неможливо виключити можливості випадкового контакту очей з продуктом.
Щільно пригнані захисні маскові окуляри
Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.
Забезпечити поблизу робочого місця наявність місць для промивання очей та аварійних душових кабін.

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 : Носіть відповідний хімічно стійкий одяг, щоб запобігти контакту зі шкірою, залежно від ступеня впливу. У більшості звичайних робочих ситуацій, коли не можна уникнути контакту з матеріалом протягом обмеженого періоду часу, достатньо водонепроникних штанів і фартуха з хімічно стійкого матеріалу або комбінезона з поліетилену (ПЕ). Комбінезони з поліетилену необхідно викинути після використання, якщо вони забруднені. У разі надмірного або тривалого впливу може знадобитися комбінезон з бар'єрного ламінату.
Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням.

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.
Використовувати відповідне захисне обладнання.
Під час використання не можна їсти, пити або палити.

У контексті професійного використання засобів захисту

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

рослин відповідно до рекомендацій, кінцевий користувач повинен звернутися до етикетки та інструкції із застосування.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	рідина
Колір	:	білий
Запах	:	без запаху
pH	:	6,0 (25 Гр.Цел) Концентрація: 10 г/л 1 %
Температура/діапазон кипіння	:	98 Гр.Цел
Температура спалаху	:	> 98 Гр.Цел
Тиск пари	:	Немає для цієї суміші.
Відносна густина пари	:	не встановлено
Відносна густина	:	1,13 (20 Гр.Цел)
Густина	:	Немає даних
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
В'язкість		
В'язкість, кінематична	:	не встановлено
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Продукт не окислюється.

9.2 Інша інформація

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Займистість (рідини)	:	Не є легкозаймистим, може бути займистим, Виходячи з наявної інформації, класифікаційні критерії небезпеки займистості не виконуються.
Розмір часточок	:	Непридатне
Розподіл часток за розміром	:	Непридатне
Самозаймання	:	530 Гр.Цел

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку.

10.2 Хімічна стійкість

Продукт є хімічно стійким.
За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції	:	Не передбачається безпідставно. За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.
--------------------	---	---

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати	:	Нагрівання, полум'я та іскри. Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла. Під час нагрівання суміші можуть утворюватися шкідливі та подразнюючі пари.
---------------------------	---	--

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки: 50000071	Дата першого випуску: 03.01.2018

токсичність	Метод: Вказівки для тестування OECD 423 Належна лабораторна практика: так Зауваження: (Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
-------------	--

Гостра інгальційна токсичність	: Зауваження: Для продукту як такого даних немає.
--------------------------------	---

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Належна лабораторна практика: так
Зауваження: (Дані на самому продукті)
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

lenacil:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 423
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Гостра інгалаційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5,12 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403 Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгалаційної токсичності Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
--------------------------------	---	--

Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Кріль): > 5.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 402 Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
------------------------------	---

Tristyrylphenol ethoxylates:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

Гостра дермальна токсичність : Зауваження: Немає даних

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 500,0 Мг/кг
Метод: Перетворена точкова оцінка гострої токсичності

LD50 (Щур, самці і самиці): 490 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Роз'їдання/подразнення шкіри

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Види : Кріль
Оцінка : Не належить до групи подразників
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Належна лабораторна практика : так
Зауваження : (Дані на самому продукті)
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:**lenacil:**

Види : Кріль
Оцінка : Не належить до групи подразників
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

Ethanol, 2,2',2''-nitritotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate:

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

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

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

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

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

Компоненти:**lenacil:**

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Відсутність подразнення очей
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження	:	Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації. Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate:

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

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

Респіраторна або шкірна сенсибілізація**Сенсибілізація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	:	Морська свинка
Оцінка	:	Не сенсибілізує шкіру.
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Випробування на тваринах не викликали подразнення при потраплянні на шкіру.
Належна лабораторна практика	:	так
Зауваження	:	(Дані на самому продукті) Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:**lenacil:**

Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Оцінка	:	Не сенсибілізує шкіру.
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Не викликає сенсибілізації шкіри.
Зауваження	:	Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Ethanol, 2,2',2''-nitrotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxu-1,2-ethanediyl) phosphate:

Зауваження	:	Немає даних
------------	---	-------------

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.
Види	:	Морська свинка
Метод	:	FIFRA 81.06
Результат	:	Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.

Мутагенність статевих клітин

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**lenacil:**

Мутагенність статевих	:	Досліди на культурах клітин бактерій або ссавців не
-----------------------	---	---

VENZAR®, SC (БЕНЗАР®, КС)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

клітин- Оцінка

виявили мутагенної дії., Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу.

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

Генетична токсичність in vivo : Зауваження: Немає даних

Ethanol, 2,2',2''-nitritotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate:

Генетична токсичність in vitro : Зауваження: Немає даних

Генетична токсичність in vivo : Зауваження: Немає даних

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

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

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: тест на нерепаративний синтез ДНК
Види: Щур (самець)
Тип клітини: Клітини печінки
Спосіб застосування: Заковтування
Тривалість дії: 4 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 486
Результат: негативний

Тип випробувань: Мікроядерний тест
Види: Миша
Спосіб застосування: Перорально
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Канцерогенність

Імовірно викликає рак.

Компоненти:**Ienacil:**

Результат : негативний

Канцерогенність - Оцінка : Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

Ethanol, 2,2',2''-nitritotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate:

Зауваження : Ця інформація відсутня.

Токсичність для репродуктивних функцій

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Ienacil:**Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Тестування на тваринах не виявило впливу на плідність.
Тестування на тваринах не виявило впливу на розвиток ембріона.

Ethanol, 2,2',2''-nitritotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate:

Вплив на плідність : Зауваження: Немає даних

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Немає даних

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:Вплив на плідність : Види: Щур, самець
Спосіб застосування: Заковтування
Загальна токсичність у батьківської особини: NOAEL: 18,5 мг/кг маси тіла
Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: 48 мг/кг маси тіла
Фертильність: NOAEL: 112 мг/кг маси тіла/день
Симптоми: Не впливає на параметри розмноження.
Метод: OPPTS 870.3800
Результат: негативний

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

STOT - повторна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

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

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****lenacil:**

Види : Щур
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 90 д
Метод : Вказівки для тестування OECD 408
Симптоми : Вплив на печінку

Види : Миша
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 90 д
Метод : Вказівки для тестування OECD 408
Симптоми : збільшення маси печінки

Види : Собака
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 90 д
Метод : Вказівки для тестування OECD 408
Симптоми : Вплив на печінку, Вплив на сечовий міхур

1,2-бензіотіазол-3(2H)-он:

Види : Щур, самці і самиці
NOAEL : 15 Мг/кг
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 28 d
Метод : Вказівки для тестування OECD 407
Симптоми : Подразнення

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Аспіраційна токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**lenacil:**

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

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

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,00918 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Належна лабораторна практика: так
Зауваження: (Дані на самому продукті)
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

ErC50 (Lemna gibba (ряска)): 0,0200 Мг/л
Тривалість дії: 7 д
Тип випробувань: напівстатичні випробування
Метод: Вказівки для тестування OECD 221
Належна лабораторна практика: так
Зауваження: (Дані на самому продукті)
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 110 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: Apis mellifera (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 214
Зауваження: (Дані на самому продукті)
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LD50: > 100 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: Apis mellifera (бджоли)
Метод: Вказівки для тестування OECD 213
Зауваження: (Дані на самому продукті)
Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:**lenacil:**

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 2 Мг/л

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

		Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 8,4 Мг/л Тривалість дії: 48 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,016 Мг/л Тривалість дії: 96 година Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
		ErC50 (Navicula pelliculosa (діатомова водорість)): 0,096 Мг/л Тривалість дії: 72 година
		ErC50 (Lemna gibba (ряска горбата)): 0,029 Мг/л Тривалість дії: 7 д Метод: Вказівки для тестування OECD 221 Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
		NOEC (Lemna gibba (ряска)): 0,0088 Мг/л Тривалість дії: 7 д
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	:	10
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 0,16 Мг/л Тривалість дії: 90 д Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель) Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 0,48 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: Daphnia magna (дафнія) Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

VENZAR®, SC (БЕНЗАР®, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

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)
Метод: Вказівки для тестування OECD 207
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні
дослідження.

Токсичність для наземних
організмів : LD50: >1 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Види: *Apis mellifera* (бджоли)
Метод: АОД США, Нормативи випробувань OPP 141-1
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні
дослідження.

LD50: 25 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: *Apis mellifera* (бджоли)
Метод: АОД США, Нормативи випробувань OPP 141-1
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні
дослідження.

LD50: > 2.000 Мг/кг
Види: *Anas platyrhynchos* (кряква)
Метод: АОД США, Процедури випробувань OPP 71-1
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні
дослідження.

LC50: > 5.000 Мг/кг
Тривалість дії: 5 д
Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)
Метод: АОД США, Нормативи випробувань OPP 71-2
Зауваження: Джерело інформації: звіт про внутрішні
дослідження.

Tristyrylphenol ethoxylates:

Токсичність для риб : LC50 (*Brachydanio rerio* (брахиданіо-регіо)): 21 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсична дія на
мікроорганізми : Зауваження: Немає даних

Ethanol, 2,2',2''-nitritotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-
hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate:

Токсичність для риб : LC50 (*Leuciscus idus* (золотий короп)): > 900 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

VENZAR®, SC (БЕНЗАР®, КС)

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : Зауваження: Немає даних

Токсичність для водоростей/водних рослин : Зауваження: Немає даних

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): 1 Мг/л
Метод: DIN 38 412 Part 8**1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:**Токсичність для риб : LC50 (*Cyprinodon variegatus* (коропозуб)): 16,7 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: статичні випробуванняLC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 2,15 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 2,9 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECDТоксичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 0,070 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECDNOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 0,04 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

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

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (активний мул): 24 Мг/л
Тривалість дії: 3 година
Тип випробувань: Пригнічення респірації
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECDEC50 (активний мул): 12,8 Мг/л
Тривалість дії: 3 година
Тип випробувань: Пригнічення респірації
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

з OECD

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:**lenacil:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Зауваження: Речовина/продукт помірно стійка у навколишньому середовищі.

Tristyrylphenol ethoxylates:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 8 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Рекомендація 301 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Ethanol, 2,2',2''-nitritotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: < 20 %
Метод: Вказівки для тестування OECD 302B

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

12.3 Біонакопичувальний потенціал**Продукт:**

Біонакопичування : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Компоненти:**lenacil:**

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал до біоаккумуляції

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1,70 (25 Гр.Цел)

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate:

Біонакопичування : Зауваження: Немає даних

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

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

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

log Pow: 0,99 (20 Гр.Цел)
pH: 5

12.4 Мобільність у ґрунті**Продукт:**

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

Компоненти:**Ienacil:**

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

1,2-бензізотіазол-3(2H)-он:

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

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB**Продукт:**

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (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.

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

(Lenacil)

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
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

Версія 1.1	Дата перегляду: 12.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000071	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

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

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:

TCSI	: Не відповідає інвентарному переліку
TSCA	: Продукт містить речовину (речовини), яка не включена до реєстру TSCA.
AIRC	: 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). Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate lenacil KORASILON DEFOAMER GD (OBERMEIER) MONOETHYLENE GLYCOL (CVM)
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: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

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

H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H351	: Імовірно викликає рак.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H410	: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	: Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
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
Carc.	: Канцерогенність
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiлізація шкіри
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
UA OEL / ГДК (с. з.)	: середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; 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 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	12.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000071	

впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація**Класифікація суміші:**

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Порядок класифікації:

Спосіб обчислення
На основі характеристик продукту або оцінки
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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK