

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

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

Назва продукту FURY®, EW (Ф'ЮРІ®, ЕВ)

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50000388

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.

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

Подразнення очей, Категорія 2	H319: Викликає важке подразнення очей.
Сенсибілізація шкіри, Підкатегорія 1B	H317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 1	H370: Викликає ураження органів.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 2	H373: Може викликати 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. H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі. H319 Викликає важке подразнення очей. H370 Викликає ураження органів. H373 Може викликати 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. P273 Уникати викиду у навколишнє середовище. P280 Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя. Реагування: P308 + P311 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря. P391 Зібрати витоки.

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone

Додаткове маркування

Така кількість суміші (у відсотках) містить інгредієнти з невідомими факторами ризику для водного середовища: 1,185 %

2.3 Інші фактори

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

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 2; H371 (Нервова система) STOT SE 3; H335 (Дихальна система) STOT RE 2; H373 (Нервова система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
пропан-1,2-діол	57-55-6 200-338-0		>= 1 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	68186-36-7	Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 3
5-Chloro-2-methyl-	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301	>= 0,0002 - <

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	613-167-00-5	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	0,0025
---	--------------	--	--------

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 | : Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима. |
| При вдиханні | : Вивести на свіже повітря.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря. |
| При контакті зі шкірою | : 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 | : Негайно промити око(очі) великою кількістю води.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем. |
| При заковтуванні | : 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. |

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

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

Ризики	: Шкідливо при заковтуванні або вдиханні. Може викликати алергічну реакцію на шкірі. Викликає важке подразнення очей. Викликає ураження органів. Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
--------	--

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

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

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби	: Суха хімічна речовина, CO ₂ , розбризкування води або звичайна піна.
Засоби, непридатні для гасіння	: 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	: Галогеновані сполуки Оксиди вуглецю Оксиди азоту (NO _x)

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників	: Пожежники повинні носити захисний одяг та автономні дихальні апарати.
Спеціальні методи пожежогасіння	: Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.
Додаткова інформація	: Стандартний порядок при хімічних пожежах. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. 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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Індивідуальні запобіжні заходи : Евакуювати персонал до безпечних місць.
Використовувати засоби індивідуального захисту.
Якщо це можна зробити безпечно, зупиніть витік.
Не торкайтеся розлитого матеріалу та не проходите крізь нього.
Не можна повертати пролиту речовину до первісного контейнеру для повторного використання.
Позначити забруднену ділянку відповідними знаками і перекрити доступ для сторонніх осіб.
Право доступу має тільки кваліфікований персонал, споряджений відповідним захисним обладнанням.
Для отримання інформації про утилізацію дивіться розділ 13.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

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

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Зібрати 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.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Не вдихати випари/пил.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
Людей, які є чутливими до сенсибілізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.

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

Заходи гігієни : Загальні правила промислової гігієни. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не вдихати аерозоль.

Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витoku. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Порада щодо спільного зберігання : Не можна зберігати поблизу кислот.

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

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

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

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри	Основа
alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-	52315-07-8	ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)	0,5 мг/м3	UA OEL

Версія 1.1 Дата перегляду: 18.03.2024 Номер Паспорта безпеки: 50000388 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 26.05.2016

dimethylcyclopropane carboxylate				
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 2			
пропан-1,2-діол	57-55-6	ГДК (с. з.) (аерозоль + пари)	7 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
пропан-1,2-діол	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	168 мг/м3
	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	50 мг/м3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	10 мг/м3
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
пропан-1,2-діол	Прісна вода	260 Мг/л
	Періодичне використання/викид	183 Мг/л
	Морська вода	26 Мг/л
	Завод з очищення стічних вод	20 г/л
	Прісноводні донні відкладення	572 Мг/кг
	Морські донні відкладення	57,2 Мг/кг
	Ґрунт	50 Мг/кг
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

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.

Захист рук Матеріал	:	Захисні 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 утворення пилу або аерозолі використовувати респіратор із затвердженим фільтром.
Захисні заходи	:	Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	рідина
Форма	:	рідина
Колір	:	світлий рудувато-коричневий жовтувато-брунатний
Запах	:	Немає даних
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	4,2
Температура/діапазон плавлення	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	> 93 Гр.Цел
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя	:	Немає даних

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

займистості

Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	1,0305 (20 Гр.Цел)
Густина	:	1,04 г/см ³
Насипна густина	:	Немає даних
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	дисперсивний
		Немає даних
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	Немає даних
В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Неокислювальний

9.2 Інша інформація

Розмір часточок	:	Немає даних
Розподіл часток за розміром	:	Немає даних
Самозаймання	:	Немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1 Реакційна здатність**

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

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.
Уникати утворення аерозолі.

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

Шкідливо при заковтуванні або вдиханні.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 385 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 1,8 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 4.000 Мг/кг

Компоненти:

alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): 69,2 - 142,3 Мг/кг
Метод: FIFRA 81.01
Належна лабораторна практика: так

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самиця): 1,6 - 3,4 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: EPA OPP 81 - 3

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

пропан-1,2-діол:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур, самці і самиці): 22.000 Мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC0 (Кріль): 31,7 Мг/л Тривалість дії: 2 година Атмосфера випробування: випари Зауваження: відсутність смертності
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-omega-hydroxy-, phosphate, potassium salt:

Гостра пероральна токсичність	:	Оцінка: Не можна виключати токсичного впливу
----------------------------------	---	--

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 токсичність	:	LD50 (Кріль, самець): 87 Мг/кг

Роз'їдання/подразнення шкіри

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Види	:	Кріль
Оцінка	:	Не належить до групи подразників
Результат	:	легке подразнення
Зауваження	:	Може викликати подразнення шкіри та очей у чутливих людей.

Компоненти:**alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

пропан-1,2-діол:

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-omega-hydroxy-, phosphate, potassium salt:

Результат	: Подразнення шкіри
-----------	---------------------

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

Викликає важке подразнення очей.

Продукт:

Види	: Кріль
Результат	: легке подразнення
Зауваження	: Може викликати подразнення шкіри та очей у чутливих людей.

Компоненти:**alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Види	: Кріль
Оцінка	: Не належить до групи подразників
Результат	: легке подразнення

пропан-1,2-діол:

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-omega-hydroxy-, phosphate, potassium salt:

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

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

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

Респіраторна або шкірна сенсибілізація**Сенсибілізація шкіри**

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

Продукт:

Результат	:	Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.
Зауваження	:	Спричиняє сенсибілізацію.

Компоненти:**alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Тип випробувань	:	Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії	:	Дермально
Види	:	миші
Оцінка	:	Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 429
Результат	:	Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.

пропан-1,2-діол:

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

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність Результат: негативний Тип випробувань: тест на нерепаративний синтез ДНК Тест-система: клітини печінки щура Результат: негативний Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї Результат: негативний Належна лабораторна практика: так
Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: аналіз аберації хромосом Види: Китайський хом'як Тип клітини: Кістковий мозок Спосіб застосування: Перорально Результат: негативний
Мутагенність статевих	:	Вага свідочтв не підтримує класифікацію як мутаген

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

клітин- Оцінка

зародкової клітини.

пропан-1,2-діол:

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

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

Канцерогенність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Види : Щур
Спосіб застосування : Перорально
Тривалість дії : 24 місяць(-і)
NOAEL : 7,5 мг/кг маси тіла/день
Результат : негативний

пропан-1,2-діол:

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

Токсичність для репродуктивних функцій

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Загальна токсичність у першого покоління: NOAEL: 22 мг/кг маси тіла/день
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Перорально
Загальна токсичність материнської особи: NOAEL: 12,5 мг/кг маси тіла/день
Токсична дія на розвиток: NOAEL: 35 мг/кг маси тіла/день
Метод: Вказівки для тестування OECD 426
Результат: негативний
Належна лабораторна практика: так

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

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

пропан-1,2-діол:

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

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

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Викликає ураження органів.

Продукт:

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

Компоненти:**alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Органи-мішені : Нервова система
Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при одиничній дії, категорія 2.

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Продукт:

Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 2.

Компоненти:**alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Органи-мішені : Нервова система

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 2.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Види	: Собака
NOAEL	: 5 Мг/кг
LOAEL	: 15 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 1 рік
Доза	: 1, 5, 15 mg/kg/d
Симптоми	: Шлунково-кишковий розлад, Неврологічні порушення

Види	: Собака
NOAEL	: 6 мг/кг маси тіла/день
LOAEL	: 18 мг/кг маси тіла/день
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 90 д
Органи-мішені	: Нервова система

Види	: Щур
NOAEL	: 16.7 мг/кг маси тіла/день
LOAEL	: 33.7 мг/кг маси тіла/день
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 90 д
Органи-мішені	: Нервова система

Види	: Собака
NOAEL	: 6 Мг/кг
LOAEL	: 18 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 1 рік
Доза	: 3, 6, 18, 33 mg/kg/d
Метод	: ЕРА ОРР 83-1
Симптоми	: Судоми

Види	: Щур
NOAEL	: 4,5 Мг/кг
Спосіб застосування	: Перорально
Тривалість дії	: 2 рік
Доза	: 0.6, 4.5, 30, 45 mg/kg/d
Органи-мішені	: Печінка

пропан-1,2-діол:

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

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

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/m ³
Спосіб застосування	:	Вдихання

Аспіраційна токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

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

Досвід із впливом на людину**Компоненти:****alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Загальна інформація : Симптоми: Може викликати парестезію

Неврологічні наслідки**Компоненти:****alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Зауваження : Може викликати парестезію

Додаткова інформація**Продукт:**

Зауваження : Немає даних

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,69 мкг/л
Тривалість дії: 96 година

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,141 мкг/л
Тривалість дії: 48 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (водорості): > 1 Мг/л
Тривалість дії: 72 година

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,015 мкг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Риба

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,01 мкг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Ракоподібні

Токсичність для ґрунтових організмів : LC50: > 100 Мг/кг
Тривалість дії: 14 д
Види: хробаки

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 2.025 Мг/кг
Види: Colinus virginianus (Віргінська куріпка)

NOEC: 150 Мг/кг
Кінцева точка: Тест на можливі порушення репродуктивної функції
Види: Colinus virginianus (Віргінська куріпка)

LD50: 0,059 µg/пчела
Види: Apis mellifera (бджоли)

LC50: 0,033 µg/пчела
Види: Apis mellifera (бджоли)

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.

пропан-1,2-діол:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 40.613

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt:**Екотоксикологічна оцінка**

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

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

		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

Компоненти:

alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

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

пропан-1,2-діол:

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

Біологічний розклад: 23,6 %
Тривалість дії: 64 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 306

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 80 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

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**Компоненти:****alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Біонакопичування : Зауваження: Очікується накопичення у водних організмах.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 5 - 6 (24 Ґр.Цел)

пропан-1,2-діол:

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

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**Компоненти:****alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: нерухомий

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

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

12.6 Інші шкідливі ефекти

Продукт:

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

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

Компоненти:

alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate:

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

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

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

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

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Власна транспортна назва ООН

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

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
()
()

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
()
()

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

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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

Етикетки : Різне

14.5 Екологічна небезпека

ADR

Екологічно небезпечний : так

IMDG

Морський забрудник : 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.
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). MIXTURE OF THE STEREOISOMERS (S)-A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE Smectite-group minerals
ENCS	: Не відповідає інвентарному переліку
ISHL	: Не відповідає інвентарному переліку
KECI	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
PICCS	: Відповідає або входить до інвентарного переліку

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

IECSC	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
NZIoC	: Не відповідає інвентарному переліку
TECI	: Не відповідає інвентарному переліку

15.2 Оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H301	: Також токсично при заковтуванні.
H310	: Смертельно при контакті зі шкірою.
H314	: Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H330	: Смертельно при вдиханні.
H332	: Шкідливо при вдиханні.
H335	: Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H371	: Може викликати ураження органів.
H373	: Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H410	: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	: Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Skin Irrit.	: Подразнення 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; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	18.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 26.05.2016
		50000388	

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

Додаткова інформація

Інша інформація :

Класифікація суміші:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317
STOT SE 1	H370
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400

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
Спосіб обчислення

Версія 1.1	Дата перегляду: 18.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000388	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 26.05.2016
---------------	-------------------------------	--	--

Aquatic Chronic 1

H410

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