

TALSTAR® 10, EC (ТАЛСТАР® 10%, KE)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту	TALSTAR® 10, EC (ТАЛСТАР® 10%, KE)
----------------	------------------------------------

Інші методи ідентифікації

Код продукту	50000361
--------------	----------

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

Використання	: Інсектицид
Речовини/Препарату	

Рекомендовані обмеження щодо використання	: Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки. Тільки для професійних користувачів.
---	--

1.3 Дані виробника або постачальника

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

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

1.4 Телефон гарячої лінії

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

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

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Займисті рідини, Категорія 3	H226: Займиста рідина та випари.
------------------------------	----------------------------------

Гостра токсичність, Категорія 4	H302: Шкідливо при заковтуванні.
---------------------------------	----------------------------------

TALSTAR® 10, EC (ТАЛСТАР® 10%, KE)

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Серйозне пошкодження очей, Категорія 1	H318: Викликає важке ураження очей.
Сенсибілізація шкіри, Категорія 1	H317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Мутагенність статевих клітин, Категорія 1B	H340: Може викликати генетичні порушення.
Канцерогенність, Категорія 1B	H350: Може викликати рак.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 1	H370: Викликає ураження органів.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система	H336: Може викликати сонливість та запаморочення.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Дихальна система	H335: Може викликати подразнення дихальних шляхів.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія, Категорія 1	H372: Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
Небезпека аспірації, Категорія 1	H304: Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
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 : H226 Займиста рідина та випари.
H302 Шкідливо при заковтуванні.
H304 Може бути смертельним при заковтуванні або

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

потраплянні у дихальні шляхи.

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

H318 Викликає важке ураження очей.

H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.

H336 Може викликати сонливість та запаморочення.

H340 Може викликати генетичні порушення.

H350 Може викликати рак.

H370 Викликає ураження органів.

H372 Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених
заходів :

Запобігання:

P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.

P260 Не вдихати туман або пари.

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

P280 Надягайте захисні рукавички/ захисний одяг/ захисні окуляри/ щиток для захисту обличчя/ засоби захисту органів слуху.

Реагування:

P301 + P310 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

P308 + P311 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.

P331 НЕ МОЖНА стимулювати блювання.

P370 + P378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртовий піну.

P391 Зібрати витоки.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic

Bifenthrin

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched

Додаткове маркування

Для обмеженого користування тільки професійними споживачами.

TALSTAR® 10, EC (ТАЛСТАР® 10%, KE)

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

2.3 Інші фактори

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

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Flam. Liq. 3; H226 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE 3; H335 (Дихальна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
Bifenthrin	82657-04-3 607-699-00-7	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1B; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 1; H370 (Центральна нервова система) STOT RE 1; H372 (Нервова система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	70528-83-5 274-654-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Пошкодження ока 1; H318	>= 1 - < 2,5

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

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. Порадитися з лікарем. Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві. Симптоми отруєння можуть виникати через кілька годин. Не залишати постраждалого без нагляду.
Захист пожежників	: Особи, що надають першу допомогу, повинні приділити особливу увагу особистій безпеці та використовувати рекомендований захисний спецодяг Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима. У випадку якщо існує потенційний ризик, зверніться до Розділу 8 стосовно спеціальних засобів індивідуального захисту.
При вдиханні	: Вивести на свіже повітря. Порадитися з лікарем після значного впливу. У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
При контакті зі шкірою	: Негайно зняти весь забруднений одяг. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. Негайно змивати великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
При контакті з очима	: Невеликі кількості при потраплянні у вічі у вигляді бризок можуть викликати необоротні ураження тканин та сліпоту. При контакті з очима негайно промити великою кількістю води та звернутися по медичну допомогу. Продовжувати промивати очі під час транспортування до лікарні. Зняти контактні лінзи. Захищати неушкоджене око. Тримати око широко розплющеним під час промивання. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
При заковтуванні	: Прополоскати рот водою. Не можна стимулювати блювання без медичної консультації. Очистити дихальні шляхи. Не давати молоко або алкогольні напої. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

непритомному стані.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

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

Ризики	: Шкідливо при заковтуванні. Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи. Може викликати алергічну реакцію на шкірі. Викликає важке ураження очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Може викликати сонливість та запаморочення. Може викликати генетичні порушення. Може викликати рак. Викликає ураження органів. Викликає 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	: Оксиди вуглецю Небезпечні продукти горіння Термічний розклад може призводити до виділення подразних газів та випарів. Галогеновані сполуки

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників	: Пожежники повинні носити захисний одяг та автономні дихальні апарати.
Додаткова інформація	: Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки: 50000361	Дата першого випуску: 04.10.2019

З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати банки окремо у замкнених приміщеннях.
Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту.
Забезпечити відповідне провітрювання.
Усунути всі джерела займання.
Евакуювати персонал до безпечних місць.
Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.
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 : Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи	: Уникати утворення аерозолів. Не вдихати випари/пил. 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. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском. Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами. Людей, які є чутливими до сенсibiliзації 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	: Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів). Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
Заходи гігієни	: Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Забезпечити належну вентиляцію. 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	: Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

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

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя	:	Пляшка з чистою водою для промиття очей Щільно пригнані захисні маскові окуляри Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.
Захист рук Матеріал	:	Одягайте хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрні ламінатні, бутилкаучукові або нітрилові рукавички.
Зауваження	:	Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.
Захист тіла та шкіри	:	Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Захист дихальних шляхів	:	Коли робітники стикаються з концентраціями, які перевищують граничну дію, вони повинні використовувати відповідні сертифіковані респіратори.
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	:	суспензія
Колір	:	світло-брунатний
Запах	:	ароматичний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

рН	:	Немає даних
Температура плавління/замерзання	:	Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	40 Гр.Цел Метод: прилад закритого типу для визначення температури спалаху
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	0,913 г/см3
Насипна густина	:	Немає даних
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	емульгуємий
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	:	Немає даних
Окислювальні властивості	:	Немає даних

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

9.2 Інша інформація

Займистість (рідини)	:	Підтримує горіння
Розмір часточок	:	Немає даних
Розподіл часток за розміром	:	Немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
--------------------	---	---

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати	:	Уникати екстремальних температур. Нагрівання, полум'я та іскри.
---------------------------	---	--

10.5 Несумісні матеріали

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

10.6 Небезпечні продукти розкладу

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Шкідливо при заковтуванні.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): 520 Мг/кг Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5,2 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман

TALSTAR® 10, EC (ТАЛСТАР® 10%, KE)

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після короткотермінового вдихання.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 Мг/кг
Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після одноразового потрапляння на шкіру.

Компоненти:**Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самиця): 3.492 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

LD50 (Щур, самець): 6.984 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): > 6,193 Мг/л
Тривалість дії: 4 година
Атмосфера випробування: випари
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Зауваження: відсутність смертності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль, самці і самиці): > 3.160 Мг/кг
Оцінка: Компонент / суміш є малотоксичною після одноразового потрапляння на шкіру.

Bifenthrin:

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

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

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

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

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

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Гостра пероральна : Оцінка гострої токсичності: 3.333 Мг/кг

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

токсичність

Гостра дермальна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 1.470 Мг/кг

Роз'їдання/подразнення шкіри

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Продукт:

Види : Кріль
Оцінка : Викликає слабе подразнення шкіри.
Результат : Слабе подразнення шкіри

Зауваження : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

Компоненти:

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:

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

Bifenthrin:

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

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

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Результат : Подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке ураження очей.

Продукт:

Види : Кріль
Оцінка : Ризик серйозного ураження очей.
Результат : Необоротний вплив на око

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

Компоненти:**Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

Bifenthrin:

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

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

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.

Продукт:

Види	:	Морська свинка
Оцінка	:	Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.
Результат	:	Спричиняє сенсибілізацію.

Зауваження	:	Спричиняє сенсибілізацію.
------------	---	---------------------------

Компоненти:**Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Не сенсибілізує шкіру.

Bifenthrin:

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Мутагенність статевих клітин

Може викликати генетичні порушення.

Компоненти:**Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: in vitro дослідження пошкодження та/або відновлення ДНК
Тест-система: клітини яєчників китайських хом'яків
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї
Результат: негативний

Тип випробувань: аналіз оборотної мутації
Метаболічна активація: з метаболічною активацією або без неї
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Хромосомна аберація кісткового мозку
Види: Щур (самці і самиці)
Спосіб застосування: Вдихання
Результат: негативний

Bifenthrin:

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

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

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

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

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Канцерогенність

Може викликати рак.

Компоненти:**Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Канцерогенність - Оцінка : Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

Bifenthrin:

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

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

Токсичність для репродуктивних функцій

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Компоненти:**Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження трьох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Фертильність: NOAEC Mating/Fertility: 7,5 mg/l
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Види: Миша
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Загальна токсичність материнської особи: LOAEC: 500 частина на мільйон
Симптоми: Материнський ефект.

Bifenthrin:

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Кріль
Спосіб застосування: Перорально
Загальна токсичність материнської особи: NOAEL: 2,7 мг/кг маси тіла/день
Тератогенність: NOAEL: 2,7 мг/кг маси тіла/день
Симптоми: Материнський ефект.
Результат: Немає тератогенного ефекту.

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

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

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Може викликати подразнення дихальних шляхів.
Може викликати сонливість та запаморочення.
Викликає ураження органів.

Продукт:

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

Компоненти:**Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів., Може викликати сонливість та запаморочення.

Bifenthrin:

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

STOT - повторна дія

Викликає 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 1.

Компоненти:**Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

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

Bifenthrin:

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

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Види : Щур, самці і самиці
NOAEC : 0,8 - 0,9 Мг/л
Спосіб застосування : Вдихання
Атмосфера випробування : випари
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Види : Щур, самець
NOAEL : 600 Мг/кг
Спосіб застосування : Перорально
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Bifenthrin:

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

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Аспіраційна токсичність

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Продукт:

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Компоненти:**Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Bifenthrin:

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

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

Зауваження : У дослідженнях на тваринах нейротоксичності не виявлено.

Додаткова інформація**Продукт:**

Зауваження : Симптомами надмірної дії можуть бути головний біль, запаморочення, стомлюваність, нудота й блювання. Коцентрації значно вищі за загальне граничне значення (TLV) можуть викликати наркотичний ефект. Розчинники можуть знежирювати шкіру.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1 Токсичність****Компоненти:****Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Токсичність для риб : NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 4,5 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: напівстатичні випробування
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

LL50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 8,2 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: напівстатичні випробування
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

TALSTAR® 10, EC (ТАЛСТАР® 10%, KE)

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EL50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 4,5 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 3,1 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Тип випробувань: статичні випробування
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (*Tetrahymena pyriformis* (тетрахімена грушовидна, pear-shaped *Tetrahymena*)): 15,41 Мг/л
Тривалість дії: 40 година
Тип випробувань: Пригнічення росту
Зауваження: Значення дається на підставі зв'язку структура-активність і активність-активність, з використанням прикладної програми OECD Toolbox, DEREK, моделей VEGA QSAR (моделі CAESAR) тощо.

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOELR: 2,6 Мг/л
Тривалість дії: 14 д
Види: *Pimephales promelas* (товстоголов)
Метод: Рекомендація 204 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOELR: 2,6 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: *Daphnia magna* (дафнія)
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Токсично для водних організмів.

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

Bifenthrin:

Токсичність для риб : LC50 (*Salmo gairdneri*): 0,00015 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: проточне випробування

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)): 0,00035 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Тип випробувань: проточне випробування

TALSTAR® 10, EC (ТАЛСТАР® 10%, KE)

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,000256 Мг/л

Тривалість дії: 96 година

Тип випробувань: напівстатичні випробування

Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Належна лабораторна практика: так

LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 0,000234 Мг/л

Тривалість дії: 96 година

Тип випробувань: напівстатичні випробування

Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Належна лабораторна практика: так

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): 0,00011 Мг/л
Тривалість дії: 48 година

LC50 (Daphnia (Дафнія)): 0,0016 Мг/л

Тривалість дії: 48 година

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (водорості): 0,822 Мг/л
Тривалість дії: 72 година

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10.000

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,00012 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 0,0013 мкг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Daphnia magna (дафнія)

NOEC: 0,00095 мкг/л

Тривалість дії: 21 д

Види: Daphnia magna (дафнія)

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 100.000

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

Метод: Вказівки для тестування OECD 216

Зауваження: Не має значного негативного впливу на мінералізацію азоту.

Токсичність для наземних : LD50: 1.800 Мг/кг

TALSTAR® 10, EC (ТАЛСТАР® 10%, KE)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

організмів

Види: *Colinus virginianus* (Віргінська куріпка)

LD50: > 2.150 Мг/кг

Види: *Anas platyrhynchos* (кряква)

LD50: 0.1 - 0.35 µg/bee

Тривалість дії: 24 година

Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність

Види: *Apis mellifera* (бджоли)

Метод: Вказівки для тестування OECD 213

LD50: 0.1 - 0.3 µg/bee

Тривалість дії: 24 година

Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті

Види: *Apis mellifera* (бджоли)

Метод: Вказівки для тестування OECD 214

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Токсичність для риб

: LC50 (Риба): > 1 - 10 Мг/л

Тривалість дії: 96 година

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних

: EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 1 - 10 Мг/л

Тривалість дії: 48 година

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин

: EC50 (водорості): > 1 - 10 Мг/л

Тривалість дії: 72 година

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу**Компоненти:****Solvent naphtha (petroleum), light aromatic:**

Здатність до біологічного розкладу

: Концентрація: 49,2 Мг/л

Результат: Має внутрішню здатність до біологічного розкладу.

Біологічний розклад: 77,05 %

Тривалість дії: 28 д

Метод: Вказівки для тестування OECD 301F

Bifenthrin:

Здатність до біологічного розкладу

: Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Здатність до біологічного розкладу

: Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Bifenthrin:

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

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

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 1
Зауваження: Біоакумулювання малоімовірне.

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

Bifenthrin:

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

Стійкість у ґрунті :

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Оцінка : 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.

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.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

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.
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак. |

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

- | | |
|------|-----------|
| ADR | : UN 1993 |
| IMDG | : UN 1993 |
| IATA | : UN 1993 |

14.2 Власна транспортна назва ООН

- | | |
|------|--|
| ADR | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, calcium salts) |
| IMDG | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, , Bifenthrin) |
| IATA | : Flammable liquid, n.o.s.
(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, calcium salts) |

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

- | | Клас | Вторинні ризики |
|------|------|-----------------|
| ADR | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Пакувальна група

- | | |
|---------------------|-------|
| ADR | |
| Пакувальна група | : III |
| Класифікаційний код | : F1 |
| Номер ризику | : 30 |
| Етикетки | : 3 |

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Код обмежень для
перевезення в тунелях : (D/E)

IMDG

Пакувальна група : III
Етикетки : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Вантаж)

Інструкції з пакування : 366
(вантажні літаки)
Інструкції з пакування (LQ) : Y344
Пакувальна група : III
Етикетки : Легкозаймисті рідини

IATA (Пасажир)

Інструкції з пакування : 355
(пасажирські літаки)
Інструкції з пакування (LQ) : Y344
Пакувальна група : III
Етикетки : Легкозаймисті рідини

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.
AIIIC : Не відповідає інвентарному переліку

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

DSL : Цей продукт містить такі компоненти, які не перелічено ані у канадському переліку небезпечних (Canadian DSL), ані переліку безпечних речовин (NDSL).

2-METHYLBIPHENYL-3-YLMETHYL (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

ENCS : Не відповідає інвентарному переліку

ISHL : Не відповідає інвентарному переліку

KECI : Відповідає або входить до інвентарного переліку

PICCS : Не відповідає інвентарному переліку

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

H226	: Займиста рідина та випари.
H300	: Смертельно при заковтуванні.
H304	: Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
H312	: Шкідливий при контакті зі шкірою.
H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H331	: Токсично при вдиханні.
H335	: Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336	: Може викликати сонливість та запаморочення.
H340	: Може викликати генетичні порушення.
H350	: Може викликати рак.
H351	: Імовірно викликає рак.
H370	: Викликає ураження органів.
H372	: Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H410	: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	: Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

TALSTAR® 10, EC (ТАЛСТАР® 10%, KE)

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

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
Asp. Tox.	: Небезпека аспірації
Carc.	: Канцерогенність
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Muta.	: Мутагенність статевих клітин
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

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; 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 забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням 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

Версія 1.1	Дата перегляду: 07.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000361	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04.10.2019
---------------	-------------------------------	--	--

Додаткова інформація

Інша інформація :

Класифікація суміші:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Пошкодження ока 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
STOT SE 1	H370
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Порядок класифікації:

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

Відмовлення

Корпорація FMC вважає, що інформація та рекомендації, що містяться в цьому документі (включаючи дані та заяви), є точними на дату цього документу. Ви можете зв'язатися з корпорацією FMC, щоб переконатися, що цей документ є найбільш актуальним документом корпорації FMC на цю дату. Ніяка гарантія придатності для будь-якої конкретної цілі, гарантія товарності або будь-яка інша гарантія, виражена чи побічна, не надається стосовно наданої тут інформації. Інформація, яку надано в цьому документі, стосується лише зазначеного продукту, і не розповсюджується на ситуації, коли такий продукт використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі. Користувач несе відповідальність за визначення того, чи відповідає продукт певній цілі та чи підходить він умовам та способам використання користувача. Оскільки умови та способи використання перебувають поза контролем корпорації FMC, корпорація FMC прямо заявляє, що не несе будь-якої відповідальності за будь-які результати, що отримані або виникають при будь-якому використанні продуктів, або покладанні на таку інформацію.

Підготовлено

FMC Corporation

FMC і логотип FMC є товарними знаками корпорації FMC та/або її філій.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	07.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 04.10.2019
		50000361	

UA / UK