

Версія 1.2	Дата перегляду: 16.12.2022	Номер Паспорта безпеки: 50001881	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : BORON 150

Дані виробника або постачальника

Компанія : Компанія

Адреса : ТОВ «ФМС Україна»
вул. Іллінська, 8
4070 м.Київ
Україна

Телефон : +380443648258

Електронна адреса : SDS-Info@fmc.com

Телефон гарячої лінії : Україна: 380-947101374 (CHEMTREC)

Номер екстреної медичної
допомоги : All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване
використання : Добриво з мікроелементами для використання в сільському
господарстві та садівництві

Обмеження у використанні : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Безпечна речовина або суміш.

Маркування згідно з GHS

Безпечна речовина або суміш.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Компоненти

Без небезпечних компонентів

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Загальна порада : Не залишати постраждалого без нагляду.

При вдиханні : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне

Версія 1.2	Дата перегляду: 16.12.2022	Номер Паспорта безпеки: 50001881	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

		положення та звернутися по медичну допомогу. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
При контакті зі шкірою	:	Негайно зняти весь забруднений одяг. Негайно змити великою кількістю води з милом. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
При контакті з очима	:	Зняти контактні лінзи. Захищати неушкоджене око. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
При заковтуванні	:	Очистити дихальні шляхи. Не давати молоко або алкогольні напої. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Не відомо.
Примітки для лікаря	:	Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогненебезпечні властивості

Температура спалаху	:	Немає даних
Температура займання	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Засоби, непридатні для гасіння	:	Водний струмінь
Небезпечні продукти горіння	:	Шкідливі продукти згорання не відомі
Додаткова інформація	:	Стандартний порядок при хімічних пожежах. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Спеціальне захисне	:	Під час гасіння пожежі використовувати автономний

Версія 1.2	Дата перегляду: 16.12.2022	Номер Паспорта безпеки: 50001881	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

обладнання для
пожежників

дихальний апарат у разі необхідности.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

- | | |
|--|--|
| Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації | : Використовувати засоби індивідуального захисту. 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. |
| Екологічні запобіжні заходи | : У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи. |
| Методи та матеріали для локалізації та очищення | : Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації. |

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- | | |
|---|---|
| Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху | : Нормальні протипожежні заходи та безпека. |
| Рекомендації з правил безпеки під час роботи | : Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. |
| Умови безпечного зберігання | : Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки. |
| Матеріали, яких треба уникати | : Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку. |
| Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні | : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. |

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

Індивідуальне захисне обладнання

- | | |
|-------------------------|--|
| Захист дихальних шляхів | : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне. |
| Захист рук
Матеріал | : Одягайте хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрні ламінатні, бутилкаучукові або нітрилові рукавички. |

Версія 1.2	Дата перегляду: 16.12.2022	Номер Паспорта безпеки: 50001881	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Захист очей	: Відкриті захисні окуляри зі щитками
Захист тіла та шкіри	: Захисний костюм
Захисні заходи	: Завжди тримати наготові пакет першої допомоги разом з відповідними інструкціями. Спланувати заходи першої допомоги перед началом роботи з цим продуктом. Переконайтеся, що системи для промивання очей і аварійні душі розташовані близько до робочого місця. Використовувати відповідне захисне обладнання.
Заходи гігієни	: Загальні правила промислової гігієни.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: жовтий
Запах	: Слабкий запах
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 7,85 - 8,5
Температура плавління/замерзання	: Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Немає даних
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	: 1,34 - 1,36

Версія 1.2	Дата перегляду: 16.12.2022	Номер Паспорта безпеки: 50001881	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Показники розчинності	
Розчинність у воді	: розчинний
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
Розмір часточок	: Немає даних

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Хімічна стійкість	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	: Стійкий за рекомендованих умов зберігання. Немає факторів безпеки, які потребують особливого переліку.
Умови, яких треба уникати	: Нагрівання. Немає даних
Несумісні матеріали	: Сильні кислоти Сильні окисники Непридатне
Небезпечні продукти розкладу	: Токсичні випари

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність
Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Версія 1.2	Дата перегляду: 16.12.2022	Номер Паспорта безпеки: 50001881	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Немає даних

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Продукт:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Очікувана здатність до біологічного розкладу

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Версія 1.2	Дата перегляду: 16.12.2022	Номер Паспорта безпеки: 50001881	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Інші шкідливі ефекти**Продукт:**

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ**Методи утилізації**

Відходи з залишків : Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Утилізувати промивну воду як стічні води.
Утилізувати як небезпечні відходи відповідно до місцевих та державних нормативів.

Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ**ADR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

UNRTDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA-DGR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Код IMDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Зауваження : Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:

TCSI : Не відповідає інвентарному переліку

Версія 1.2	Дата перегляду: 16.12.2022	Номер Паспорта безпеки: 50001881	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

TSCA	: Продукт містить речовину (речовини), яка не включена до реєстру TSCA.
AICC	: 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). 61789-40-0
ENCS	: Не відповідає інвентарному переліку
ISHL	: Не відповідає інвентарному переліку
KECI	: Не відповідає інвентарному переліку
PICCS	: Не відповідає інвентарному переліку
IECSC	: Не відповідає інвентарному переліку
NZIoC	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
TECI	: Не відповідає інвентарному переліку

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст інших скорочень

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); 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); ECx - 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 -

Версія 1.2	Дата перегляду: 16.12.2022	Номер Паспорта безпеки: 50001881	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 16.07.2018
---------------	-------------------------------	--	--

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; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Інша інформація :

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.

UA / UK