

Blue N

Версія 0.0	Дата перегляду: 31.01.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003947	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 31.01.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Corteva Agriscience™ закликає вас та очікує, що ви прочитаєте і зрозумієте весь Паспорт безпеки (ПБМ), так як уся інформація в ньому є дуже важливою. Цей Паспорт безпеки надає користувачам інформацію про охорону здоров'я та безпеки людини на робочому місці, захист навколишнього середовища і грає важливу роль в реагуванні на надзвичайні ситуації. Користувачі продукту та аплікаторів в першу чергу повинні звернутися до етикетці, яка прикріплена до упаковки продукту. Даний паспорт безпеки заснований на структурі, яка надана стандарти України і може не відповідати нормативним стандартам усіх країн.

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Blue N

Дані виробника або постачальника

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

Виробник/імпортер : ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА»
вул. Петра Сагайдачного 1
м. Київ, 04070
УКРАЇНА

Електронна адреса : SDS@corteva.com

Телефон гарячої лінії : +380(48)778-60-30

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Сільськогосподарство використання

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Безпечна речовина або суміш згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008.

Маркування згідно з GHS

Безпечна речовина або суміш згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Blue N

Версія 0.0 Дата перегляду: 31.01.2023 Номер Паспорта безпеки: 400000003947 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 31.01.2023

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Methylobacterium symbioticum SB23	Не призначено		Немає даних	100

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу (покажіть етикетку за можливості).
Не залишати постраждалого_Обез нагляду.
- При вдиханні : Вивести на свіже повітря.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : Ретельно вимийте шкіру водою з милом.
Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
- При контакті з очима : негайно промити очі великою кількістю води протягом не менш ніж 20 хвилин, утримуючі очі розплющеними.
Зняти контактні лінзи.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Прополоскати рот.
При ковтанні НЕ МОЖНА спричиняти блювання.
- Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені : Не відомо.
- Примітки для лікаря : Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

- Вогнебезпечні 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
 - Займистість (тверда речовина, газ) : Незаймистий
 - Відповідні пожежогасильні засоби : Розпилення води
Спиртостійка піна

Blue N

Версія 0.0	Дата перегляду: 31.01.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003947	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 31.01.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Засоби, непридатні для гасіння	:	Не відомо.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Вплив продуктів горіння може бути небезпечним для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	:	Під час пожежі дим може містити вихідний матеріал на додаток до продуктів горіння різного складу, які можуть бути токсичними та/або викликати подразнення. Продукти згоряння можуть включати: Оксиди азоту (NOx) Оксиди вуглецю
Спеціальні методи пожежогасіння	:	Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей.
Додаткова інформація	:	Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності. Використовувати засоби індивідуального захисту.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	Уникати утворення пилу. Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.
Екологічні запобіжні заходи	:	Треба уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витіки.
Методи та матеріали для локалізації та очищення	:	До викидів цього матеріалу та його утилізації, а також до матеріалів і предметів, що застосовуються для очистки викидів, можуть застосовуватися місцеві або загальнодержавні нормативи. Зібрати та підготувати утилізацію, уникаючи утворення пилу. Зібраний матеріал має зберігатися в вентильованій ємності. Через вентиляційні отвори не повинна потрапляти вода, бо може відбуватися її реакція з пролитим матеріалом, що може призводити до підвищення тиску всередині ємності. Змісти та зібрати совком. Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації. Нейтралізувати кислотою. Прибрати проливу речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації.

Blue N

Версія 0.0	Дата перегляду: 31.01.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003947	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 31.01.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Для отримання додаткової інформації див. Розділ 13 - Рекомендації щодо утилізації.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Рекомендації з правил безпеки під час роботи	:	Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища. Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.
Умови безпечного зберігання	:	Зберігати у зачиненій ємності. Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
Матеріали, яких треба уникати	:	Сильні окисники
Пакувальний матеріал	:	Неналежний матеріал: Не відомо.

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Інженерно-технічні заходи	:	Використовуйте місцеву витяжну вентиляцію або інші технічні заходи для підтримки рівнів розпилення у повітрі в межах граничних або рекомендованих значень. Якщо таких застосованих або рекомендованих значень не встановлено, то для більшості операцій досить загальної вентиляції. Місцева вентиляція викидів може бути необхідна для деяких операцій.
----------------------------------	---	---

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів	:	Засоби захисту органів дихання відповідно до стандарту EN 149. Використовувати затверджений НІОТПГ для захисту органів дихання.
Захист рук	:	
Зауваження	:	Хімоустійкі рукавички
Захист очей	:	Одягайте комбінезон із захисними окулярами від бризок хімікатів і маску для обличчя, якщо існує ймовірність контакту з повітрям або очима або обличчям. Використовуйте хімічні захисні окуляри або аналогічні засоби захисту очей.
Захист тіла та шкіри	:	Використовувати відповідне захисне обладнання.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	порошок
------------------	---	---------

Blue N

Версія 0.0	Дата перегляду: 31.01.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003947	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 31.01.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Колір	: білий
Запах	: Без запаху
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 10,55
Температура/діапазон пла- влення	: Немає даних
Температура замерзання	: Немає даних
Температура/діапазон ки- піння	: Немає даних
Температура спалаху	: Немає даних
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речо- вина, газ)	: Незаймистий
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
Густина	: 1,012 g/mL
Показники розчинності Розчинність у воді	: Немає даних
Температура самозаймання	: Немає даних
В'язкість В'язкість, динамічна	: Немає даних
Вибухові властивості	: Ні
Окислювальні властивості	: Ні

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	: Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

Blue N

Версія 0.0	Дата перегляду: 31.01.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003947	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 31.01.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Стойкий за нормальних умов. Стойкий за рекомендованих умов зберігання. Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку. Не відомо.
Умови, яких треба уникати	:	Не відомо.
Несумісні матеріали	:	Кислоти
Небезпечні продукти розкладу	:	Продукти розпаду залежать від температури, постачання повітря і присутності інших матеріалів. Продукти розпаду можуть включати (та не тільки ці): Оксиди азоту (NOx) Оксиди вуглецю

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	:	Зауваження: Одноразова пероральна доза LD50 не встановлена.
Гостра інгаляційна токсичність	:	Зауваження: LC50 не визначений.
Гостра дермальна токсичність	:	Зауваження: Шкірний LD50 не визначається.
Гостра токсичність (інші способи потрапляння)	:	Зауваження: Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

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

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

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

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Продукт:

Зауваження	:	Не знайдено відповідної інформації.
------------	---	-------------------------------------

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Продукт:

Оцінка	:	Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний - STOT-SE (Специфічна токсичність для окремого органу-мішені при одноразовому впливі).
--------	---	---

Blue N

Версія 0.0	Дата перегляду: 31.01.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003947	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 31.01.2023
---------------	-------------------------------	--	--

STOT - повторна дія

Продукт:

Оцінка : Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний -STOT-RE (Специфічна токсичність для окремого органу-Повторний контакт).

Аспіраційна токсичність

Продукт:

Спираючись на наявну інформацію, ризик аспірації неможливо визначити.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Немає даних

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків : Якщо відходи та (або) контейнери неможливо утилізувати згідно з етикеткою продукту, утилізація цього матеріалу має бути проведена у відповідності з вимогами місцевих або територіальних регулятивних органів. Інформація, подана нижче, стосується лише матеріалу в тому вигляді, в якому він постачається. Ідентифікація на основі характеристик або переліку не може застосовуватися, якщо матеріал було використано або іншим чином забруднено. До сфери відповідальності виробника відходів входить визначення токсичності та фізичних властивостей виробленого матеріалу задля встановлення відповідної ідентифікації відходів та методів утилізації згідно із застосовними нормами. Якщо матеріал у тому вигляді, в якому він постачається, стає відходами, слід дотримуватися всіх застосовних регіональних, національних та місцевих законів.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

Blue N

Версія 0.0	Дата перегляду: 31.01.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003947	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 31.01.2023
---------------	-------------------------------	--	--

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".

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Джерело інформації та посилання

Цей ПБМ підготовлений Службами нормативних актів по продукту та Підрозділами, відповідними за інформацію про безпеку, на основі інформації з внутрішніх джерел нашої компанії.

Повний текст інших скорочень

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорозі; AISC - 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); EгСх - 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

Blue N

Версія 0.0	Дата перегляду: 31.01.2023	Номер Паспорта безпеки: 400000003947	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 31.01.2023
---------------	-------------------------------	--	--

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 (ЄС) № 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

Код продукту: 3PP-UtrishaN

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

UA / UK