

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЕУ) № 1907/2006

Basfoliar Fruits SL



Версія: 1.1

Дата перегляду:
22.02.2017

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : Basfoliar Fruits SL

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

Використання : добриво
Речовини/Препарату

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : COMPO EXPERT GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Muenster

Телефон : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Телефакс : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Адреса електронної пошти : info@compo-expert.com
особи, відповідальної за
технічну специфікацію

1.4 Телефон гарячої лінії

Quality / Safety / Environment
Телефон:+49 (0) 2151 - 579 - 0

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Подразнення шкіри, Категорія 2 H315: Викликає подразнення шкіри.

Подразнення очей, Категорія 2 H319: Викликає важке подразнення очей.

2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Застереження

Значення фактора небезпеки : H315 Викликає подразнення шкіри.
H319 Викликає важке подразнення очей.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЕУ) № 1907/2006

Basfoliar Fruits SL



Версія: 1.1

Дата перегляду:
22.02.2017

Зазначення застержених заходів	Запобігання: P280	Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.
	Реагування: P302 + P352	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.
	P305 + P351 + P338	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧИ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.
	P337 + P313	Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

2.3 ρ δ δ δ

Не відомо.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Хімічна природа : Рідка суміш органічних та неорганічних солей добрив

Небезпечні компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Mono-potassium phosphite	13977-65-6 604-162-9 01-2119988836-13-0022	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 10 - \leq 90$
Phosphorige S#ure	10294-56-1 233-663-1 01-2119488030-46-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	$\geq 1 - \leq 5$

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.
- При контакті зі шкірою : негайно змити великою кількістю води з милом.
- При контакті з очима : Ретельно ополоскувати великою кількістю води протягом

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006

Basfoliar Fruits SL



Версія: 1.1

Дата перегляду:
22.02.2017

не менш 15 хвилин та порадитися з лікарем.
Якщо симптоми зберігаються, зверніться за медичною допомогою.

При заковтуванні : Очистити ротову порожнину водою, а потім випити велику кількість води.

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

Симптоми : Інформація недоступна.

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 : Вода

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : У випадку горіння можливо виділення небезпечних газів Аміак

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. У разі пожежі та/або вибуху не вдихати дими.

Додаткова інформація : Охолодити котянери, які є в небезпеці, розпиленою водою
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи : Забезпечити відповідне провітрювання.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
У випадку ненавмисного викриття продукту зверніться до виробника або постачальника

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Не змивати у поверхневій воді або у госппобутову каналізацію.
Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЕУ) № 1907/2006

Basfoliar Fruits SL



Версія: 1.1

Дата перегляду:
22.02.2017

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою).
Ополуснути водою.

6.4 Посилання на інші розділи

немає

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Тримайте осторонь від спеки.
Зберігати подалі від прямого сонячного світла.
Не допускати висихання.

Заходи гігієни : Руки та/або обличчя слід помити перед перервою та в кінці зміни В кінці зміни слід очистити шкіру з додаванням м'яких засобів для догляду за шкірою Під час використання не можна їсти, пити або палити.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати при температурі від 5 до 25 С у сухому, добре провітрюваному місці подалі від джерел нагрівання, займання та прямого сонячного світла.

Додаткова інформація про умови зберігання : не визначено

вологе повітря та вода (TRGS 510) : 12, Непальні рідини

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Перед використанням завжди читати етикетку та дані про продукт.

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 : Захист очей не потрібний.

Захист рук

Зауваження : Після контакту промити шкіру.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЕУ) № 1907/2006

Basfoliar Fruits SL



Версія: 1.1

Дата перегляду:
22.02.2017

Заходи зменшення впливу на довкілля

Загальна порада : Не змивати у поверхневій воді або у госппобутову каналізацію.
Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: помаранчевий коричневий
Запах	: без запаху
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 2,9, (20 °C)
Температура кристалізування	: приблизно -5 °C
амплітуда кипіння	: приблизно 110 °C
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: не загоряється
Верхня вибухонебезпечна границя	: Непридатне
Нижня вибухонебезпечна границя	: Непридатне
Тиск пари	: Немає даних
Відносна густина пари	: Немає даних
Густина	: 1,55 g/cm ³ (20 °C)
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: розчинний
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	: Немає даних
Температура самозаймання	: Непридатне

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЕУ) № 1907/2006

Basfoliar Fruits SL



Версія: 1.1

Дата перегляду:
22.02.2017

Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	Немає даних
В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Non окислювачем

9.2 Інша інформація

Поверхневий натяг : 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 : Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Не допускати випаровування досуха.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Сильні окисники
Сильні кислоти та сильні основи

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу : Діоксид вуглецю (CO₂)
азотисті газу

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD₅₀ (Щур): > 2.000 mg/kg

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006

Basfoliar Fruits SL



Версія: 1.1

Дата перегляду:
22.02.2017

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Зауваження: Може подразнювати шкіру.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

Зауваження: Може подразнювати очі.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Продукт:

Результат: несенсибілізуючий

Мутагенність статевих клітин

Продукт:

Генетична токсичність in vitro : Зауваження: Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу
Інформація набута з якостей індивідуальних компонентів

Канцерогенність

Продукт:

Зауваження: Не містить інгредієнтів, наведених у переліку канцерогенів

Токсичність для репродуктивних функцій

Продукт:

Вплив на плідність : Зауваження: Не є репродуктивним токсином

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Не містить інгредієнтів, наведених у переліку речовин, токсичних для репродуктивних функцій

STOT - одноразова ді

Продукт:

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

STOT - повторна дія

Продукт:

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006

Basfoliar Fruits SL



Версія: 1.1

Дата перегляду:
22.02.2017

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Продукт:

Токсичність для риб : Зауваження: Немає даних

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

Токсичність для водоростей : Зауваження: Немає даних

Токсичність для бактерій : Зауваження: Немає даних

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Продукт:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Має внутрішню здатність до біологічного розкладу.

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Немає даних

12.4 Мобільність у ґрунті

Продукт:

Мобільність : Зауваження: Немає даних

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Оцінка : Зауваження: Немає даних

12.6 Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Є велика ймовірність, що продукт є гострим, але не має шкідливого впливу на водні організми. Стимування розкладної активності активованого мулу не очікується, якщо вноситься під час біологічної обробки рослин у відповідних н

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006

Basfoliar Fruits SL



Версія: 1.1

Дата перегляду:
22.02.2017

13.1 Методи утилізації відходів

- Продукт : добриво
Check if agriculture use is possible.
- Забруднена упаковка : Contaminated packaging should be emptied as far as possible; then it can be passed on for recycling after being thoroughly cleaned.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.2 Власна транспортна назва ООН

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.4 Пакувальна група

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.5 Екологічна небезпека

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Непридатне

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

Зауваження : Не релевантний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Клас чистоти води (Німеччина) : WGK 1 несуттєво загрозливий для води

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Немає даних

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

- H302 : Шкідливо при заковтуванні.
H314 : Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H319 : Викликає важке подразнення очей.

Повний текст інших скорочень

- Acute Tox. : Гостра токсичність
Eye Irrit. : Подразнення очей

Skin Corr. : Роз'їдання шкіри

(Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; 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; ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; 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; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISO - Міжнародна організація стандартизації; 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; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; 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; TRGS - Технічне правило для небезпечних речовин; UN - ООН; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна; DSL - Список речовин національного походження (Канада); KECI - Корейський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); AICS - Австралійський перелік хімічних речовин; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; GLP - Належна лабораторна практика

Додаткова інформація

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.

DE / UK