

Basfoliar Amino Premium

Версия: 1.1

Дата Ревизии:
08.06.2020

Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).
Согласно нашему опыту и предоставленным нам данным, продукт не оказывает вредного воздействия при его использовании и обращении с ним в соответствии с указаниями.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Биостимулянт с высокой концентрацией L-аминокислот (19,6% от общего количества аминокислот) и пептидами. Получен в результате энзиматического гидролиза протеинового концентрата из тунца с использованием протеазы, стабилизирован сорбатом калия, бензоатом натрия и фосфорной кислотой.

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Ортофосфорна кислота	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314	<= 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратиться за медицинским советом немедленно (если возможно, показать этикетку).
на всякий случай вымыть руки с водой.

При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.

При попадании на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут.
В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

Basfoliar Amino Premium

Версия: 1.1

Дата Ревизии:
08.06.2020

При попадании в желудок : Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Симптомы : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Обращение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водная струя
Углекислый газ (CO₂)
Пена

Неподходящие огнетушительные средства : отсутствует

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении : Возможные опасности не известны.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Использовать защищающую дыхательные пути вентилируемую маску и специальный костюм химической защиты

Дополнительная информация : Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры : Не допускать попадания в канализационную систему /

по охране окружающей
среды

поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
После очистки, смыть остатки водой.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах по личной защите см. раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Носить личное защитное оборудование.
Во время использования не есть и не пить.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить только в собственном контейнере в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Не хранить при низких температурах
Защита от жары.

Дополнительная информация по условиям хранения : Держать вдали от прямого солнечного света. Беречь от тепла.

Совет по обычному хранению : Держать вдали от еды, питья и питания для животных.

Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510) : 12, Неогнеопасные жидкости

Рекомендуемая температура хранения : 5 - 30 °C

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : принять во внимание/изучить техническую информацию о продукте.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
Ортофосфорная кислота	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Дополнительная информация	Примерный			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Дополнительная информация	Примерный			
		(Вдыхаемая фракция)	2 mg/m ³	DE TRGS 900
Максимально-предельная категория	2;(1)			
Дополнительная информация	AGS, Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., EU, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		TLV-C (Вдыхаемая фракция)	1 ml/m ³ 1 mg/m ³	other
		TLV-C (Вдыхаемая фракция)	2 ml/m ³ 2 mg/m ³	АГП

Мы не обладаем информацией о национальных пределах воздействия.

8.2 Контроль воздействия

Технические меры

Обеспечить адекватную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : не требуется

Защита рук

Примечания : не требуется при нормальном использовании

Защита кожи и тела

: Рекомендуется закрытая рабочая одежда.

Защита дыхательных путей

: Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
Дыхательный аппарат только при образовании пыли или аэрозоля.
Фильтр частиц EN 143 Тип P1, низкая эффективность,

Basfoliar Amino Premium

Версия: 1.1

Дата Ревизии:
08.06.2020

(твердые частицы инертных веществ).

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не допускать попадания в канализационную систему /
поверхностные или грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: Жидкость
Цвет	: светло-коричневый
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 4, (20 °C)
Точка плавления/пределы	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: данные отсутствуют
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,12 g/cm ³ (20 °C)
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: растворимый
Кoeffициент распределения (n-октанол/вода)	: Не применимо
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют

Basfoliar Amino Premium

Версия: 1.1

Дата Ревизии:
08.06.2020

Температура разложения	: Отсутствие разложения, если используется и применяется как указано.
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Не считается окисляющим веществом.

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабильный

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.2 Химическая устойчивость

Отсутствие разложения, если используется и применяется как указано.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не известны.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Избегайте УФ-излучения.
Держать вдали от прямого солнечного света.
Избегать тепла.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты и сильные основания
Окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 mg/kg

Basfoliar Amino Premium



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
08.06.2020

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Острая кожная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Ортофосфорна кислота:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 2.600 mg/kg
Метод: OECD-423

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Результат: Легкое раздражение глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Результат: не сенсibilизирующее

Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: Испытания in vitro не обнаружили мутагенного воздействия
Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Карценогенность

Продукт:

Примечания: Не содержит ингредиентов, входящих в список канцерогенов

Токсичность для размножения

Продукт:

Воздействие на фертильность : Примечания: Не содержит ингредиентов, входящих в

Версия: 1.1

Дата Ревизии:
08.06.2020

список веществ, токсичных для репродуктивных функций

Оказывает влияние на развитие плода : Примечания: Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Продукт:

Оценка: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Продукт:

Оценка: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсично по отношению к рыбам : Примечания: Нет данных относительно токсичности по отношению к рыбам.
Не содержит опасных компонентов согласно СГС (всемирная гармонизированная система)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: Нет данных относительно токсичности по отношению к дафнии.
Не содержит опасных компонентов согласно СГС (всемирная гармонизированная система)

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: В конечном итоге предполагается наличие способности к биодеструкции

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Целиком не биоаккумулируется.

12.4 Подвижность в почве

Продукт:

Мобильность : Примечания: данные отсутствуют

Basfoliar Amino Premium

Версия: 1.1

Дата Ревизии:
08.06.2020

Распределение между различными экологическими участками : Примечания: данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к бионакоплению и токсичными (PBT).. Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB)..

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Национальные и местные правила должны быть соблюдены. использование в качестве удобрения в сельском хозяйстве.

Загрязненная упаковка : Утилизация согласно официальным предписаниям

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

14.2 Собственное транспортное название ООН

Не подлежит контролю как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не подлежит контролю как опасный груз

14.4 Группа упаковки

Не подлежит контролю как опасный груз

14.5 Экологические опасности

Не подлежит контролю как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Примечания : Не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Basfoliar Amino Premium



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
08.06.2020

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Класс опасности для воды : WGK 1 слегка загрязняющий воду
(Германия)

15.2 Оценка химической безопасности

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H314 : При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Полный текст других сокращений

Skin Corr. : Разъедание кожи

(Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISO - Международная организация стандартизации; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); KECI - Корейский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); AICS - Австралийский перечень химических веществ; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; NZIoC - Перечень химических

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Basfoliar Amino Premium



Версия: 1.1

Дата Ревизии:
08.06.2020

веществ Новой Зеландии; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; GLP - Надлежащая лабораторная практика

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

DE / RU