



## 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 (CO<sub>2</sub>)  
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 /

## Basfoliar Amino Premium



Версия: 1.1

Дата Ревизии:  
08.06.2020

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 <sup>3</sup>	2000/39/EC
Дополнительная информация	Примерный			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Дополнительная информация	Примерный			
		(Вдыхаемая фракция)	2 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	other
		TLV-C (Вдыхаемая фракция)	2 ml/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> (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