

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®, СП (200г/кг)**

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Масай®, СП (200г/кг)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, инсектицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®, СП (200г/кг)**

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)
 Acute Tox. 4 (оральный)
 STOT SE 3 (вызывает раздражение дыхательной системы)
 STOT RE (Желудочно-кишечный тракт) 2 (оральный)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

H332, H302, H335, H373, H400, H410

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H332	Вредно при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H373	Может причинить вред органам (Желудочно-кишечный тракт) после длительной или повторяющейся экспозиции (орально).
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить вне досягаемости детей.
P103	Перед использованием прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P260	Не вдыхать пыль/газ/аэрозоль/пары.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела

Указание на безопасность (Реакция):

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**, СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

P311	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P301 + P330	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Промыть рот.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (хранение):

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

P405 Хранить под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

P501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Маркировка определенных препаратов (GHS):

| EUH208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: TEBUFENPYRAD

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

| Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: TEBUFENPYRAD, SODIUM DODECYL SULPHATE, oleylaminethoxylate, ALCOHOL-C12/C15-ETHOXYLATE

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, акарицид, смачивающийся порошок (WP)

Опасные компоненты (GHS)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**, СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

согласно предписания ЕС № 1272/2008

tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Содержание (W/W): 20 %

CAS-номер: 119168-77-3

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 3 (оральный)

Skin Sens. 1B

STOT RE (Желудочно-кишечный тракт) 2 (оральный)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 10

M-фактор хронический: 10

H332, H301, H317, H373, H400, H410

sodium dodecyl sulphate

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 151-21-3

Номер ЕС: 205-788-1

Flam. Sol. 2

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 4 (оральный)

Acute Tox. 5 (дерматит)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

H228, H318, H315, H313, H332, H302, H335,

H412, H401

Удельный предел концентрации:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 %

Eye Dam./Irrit. 1: >= 20 %

oleylaminethoxylate

Содержание (W/W): < 3 %

CAS-номер: 26635-93-8

Acute Tox. 4 (оральный)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 1

H318, H302, H400

Alcohols, C12-15, ethoxylated

Содержание (W/W): < 3 %

CAS-номер: 68131-39-5

Acute Tox. 4 (оральный)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

H318, H302, H402, H412

Kaolin

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®, СП (200г/кг)**

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Содержание (W/W): < 60 %

CAS-номер: 1332-58-7

Номер ЕС: 310-194-1

диоксид кремния

Содержание (W/W): < 15 %

CAS-номер: 7631-86-9

Номер ЕС: 231-545-4

Silica gel, precipitated, crystalline free

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 112926-00-8

Perlite, expanded

Содержание (W/W): < 3 %

CAS-номер: 93763-70-3

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., Другие важные симптомы и воздействия до сих пор неизвестны.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®, СП (200г/кг)**

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

огнегасящий порошок, пена, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

carbon monoxide, hydrogen chloride, углекислый газ, оксиды азота, соединения органохлора
Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать образования пыли.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в грунт/почву. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Избегать образования пыли. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**, СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды. Наденьте подходящие защитные средства.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь. Избегать образования пыли. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов. Другие указания по условиям хранения: Защищать от влажности. Предохранять от нагревания. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 24 Мес.

Предохранять от температуры выше: 30 ГЦС

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®, СП (200г/кг)**

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

1332-58-7: Kaolin

TWA value 8 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

TWA value 8 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

7631-86-9: диоксид кремния

TWA value 1 мг/м3 (MAC (RU)), Аэрозоль

CLV 3 мг/м3 (MAC (RU)), Аэрозоль

93763-70-3: Perlite, expanded

TWA value 4 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

CLV 8 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

TWA value 4 мг/м3 (MAC (RU)), пыль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твердых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Контроль воздействия на окружающую среду

Для информации по контролю воздействия на окружающую среду, см. раздел 6.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	порошок
Цвет:	бежевый
Запах:	слабый запах

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®, СП (200г/кг)**

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).	
Показатель pH:	ок. 8 - 9 (1 %(m), 21 ГЦС) (суспензия)	
Точка плавления:	> 460 ГЦС Данные относятся к активному веществу.	
Точка кипения:	Продукт является нелетучим твердым веществом.	
Температура вспышки:	не применимо к данному случаю	
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	не самовоспламеняющийся	(Директива 92-69/ЕЭС)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Давление пара:	Продукт не протестирован.	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю	
Самовозгораемость:	не самовоспламеняющийся	(Метод: Директива 92/69/СЕЭ(п.16))
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®, СП (200г/кг)**

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Опасность взрыва:	На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.	(Директива 92/69/ЕЭС)
Воспламеняющие свойства:	На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.	(Директива 92/69/ЕЭС)

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию: Не самовоспламеняется.

Насыпная плотность: ок. 300 - 400 кг/м³
(20 ГЦС)

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**, СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. Практически не токсичен при непродолжительном вдыхании. После однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 1.278 мг/кг

LC50 крыса (при вдыхании): 2,1 мг/л 4 ч

LD50 крыса (кожный): > 4.000 мг/кг

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсibilизации).

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Kaolin

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**, СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных). Однако релевантность результатов для людей не ясна.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Может действовать раздражающе на дыхательные пути.

Примечания: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать специфическое поражение органов при многократном оральном приеме. Повреждает желудочно-кишечный тракт.

Данные по: диоксид кремния

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Повторяющееся вдыхание частиц/пыли, достигающих/-ей альвеол, может повредить легкие.

Данные по: Silica gel, precipitated, crystalline free

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При неоднократном вдыхании вещество может спровоцировать заболевание легких.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**, СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Не существует опасности аспирации.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

| Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

| LC50 (96 ч) 0,109 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водные беспозвоночные:

LC50 (48 ч) 0,277 мг/л, дафния/Daphnia magna

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 6,6 мг/л, зеленые водоросли

Данные по: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Хроническая токсичность для рыб:

| NOEC (94 d) 0,00245 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Данные по: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

| NOEC (21 d) 0,0024 мг/л, дафния/Daphnia magna

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**, СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации: 33 (OCDE, Directiva 305 E)

В организме не накапливается.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют РВТ-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®, СП (200г/кг)**

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN-номер	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ТЕБУФЕНПЫРАД, ЭТОКСИЛАТ СПИРТА)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

RID

UN-номер	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ТЕБУФЕНПЫРАД, ЭТОКСИЛАТ СПИРТА)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN-номер	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ТЕБУФЕНПЫРАД, ЭТОКСИЛАТ СПИРТА)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**, СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания
 Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер: UN 3077
 UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит TEBUFENPYRAD, ЭТОКСИЛАТ СПИРТА)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Вещество, загрязняющее морскую среду: Да

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD, ALCOHOL ETHOXYLATE)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN-номер: UN 3077
 UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®, СП (200г/кг)**

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

	СРЕДЫ , Н.У.К (содержит TEBUFENPYRAD, ЭТОКСИЛАТ СПИРТА)		Дата печати 02.12.2017 (contains TEBUFENPYRAD, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окуржающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окуржающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**, СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

Раздел 15: Предписания

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Во избежание рисков для человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкцию по эксплуатации.

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Acute Tox.	Острая токсичность
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Flam. Sol.	Воспламеняющиеся твердые вещества.
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
H332	Вредно при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H373	Может причинить вред органам (Желудочно-кишечный тракт) после длительной или повторяющейся экспозиции (орально).
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H301	Токсично при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H313	Может нанести вред при попадании на кожу.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H401	Токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 27.10.2017

Версия: 6.0

Продукт: **Масай®**,СП (200г/кг)

(Идентификационный номер 30264498/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2017

листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.