

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Шторм Паста

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: родентицид, Биоцид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

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

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

STOT RE 2

H373 Может наносить вред органам (Кровь) после длительной или повторяющейся экспозиции.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H373

Может наносить вред органам (Кровь) после длительной или повторяющейся экспозиции.

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):

P260

Не вдыхать пыль.

Указание на безопасность (Реакция):

P314

При плохом самочувствии обратиться к врачу.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

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

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: смесь:cis-4-гидрокси-3-(1,2,3,4-тетрагидро-3-(4-(4-трифлюорометилбензилокси)фенил)-1-нафтил)кумарин.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Продукт является опасным для млекопитающих, вкл. домашних животных и птиц. Недопустимо воздействие на нетестируемых животных.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Биоцид, родентицид, Приманка

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin

Содержание (W/W): 0,005 %

CAS-номер: 90035-08-8

Номер ЕС: 421-960-0

INDEX-номер: 607-375-00-5

Acute Tox. 1 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 1 (оральный)

Acute Tox. 1 (дерматит)

STOT RE (Кровь) 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 10

M-фактор хронический: 10

H310, H330, H300, H372, H400, H410

Удельный предел концентрации:

STOT RE 2: >= 0,005 %

STOT RE 1: >= 0,05 %

α-D-глюкопиранозид β-D-фрутофуранозил

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Содержание (W/W): < 15 %

CAS-номер: 57-50-1

Номер ЕС: 200-334-9

Крахмал

Содержание (W/W): < 15 %

CAS-номер: 9005-25-8

Номер ЕС: 232-679-6

Wheat flour

Содержание (W/W): < 60 %

CAS-номер: 130498-22-5

Номер ЕС: 310-127-6

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

Удалить загрязненную 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: нарушения свертываемости (крови)

Сильное кровотечение.

В серьезных случаях, сильное кровотечение внутренних органов может привести к циркулирующему шоку и дальнейшему летальному исходу.

Симптомы могут проявиться не сразу, через 4 дня после воздействия.

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Опасности: Вещество / продукт является антикоагулянтным родентицидом с кумаринным видом действия.

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

Лечение: Симптоматическое лечение (дезактивация).

Антидот: в качестве антидота принять препарат, содержащий витамин К 1

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

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота

Замечка: 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:

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. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

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

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.

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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

Если во время или после проведения мероприятия по борьбе с грызунами будут обнаружены мертвые или умирающие крысы или мыши, их следует незамедлительно убрать, чтобы избежать повторного заражения. Не использовать на открытом воздухе - накрыть места с приманкой или использовать коробки для приманки.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь. 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. Чувствителен к запахам: отделить от продуктов, передающих запах.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Защищать от влажности. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -20 ГЦС

Предохранять от температуры выше: 30 ГЦС

7.3. Специфическое конечное использование

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

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

9005-25-8: Крахмал

CLV 10 мг/м³ (MAC (RU)), Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Пылевой фильтр EN 143 тип P3 (высокой эффективности (твёрдые и жидкие частицы токсичных и очень токсичных веществ)).

Защита рук:

Защитная обувь (EN 374) необходима для безопасного обращения с продуктом и также рекомендуется в качестве защиты от болезней, передаваемых грызунами. например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др. Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

В случае контакта с глазами, Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	паста
Цвет:	сине-зелёный
Запах:	характерный

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (вода, 1 %(m), 20 ГЦС)
Точка плавления:	не применимо к данному случаю
Точка кипения:	не применимо к данному случаю
Температура вспышки:	не применимо к данному случаю
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый
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.
Плотность:	ок. 1,05 g/cm ³ (20 ГЦС)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю
Растворимость в воде:	нерастворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю
Самовозгораемость:	Температура: 275 ГЦС
Термический распад:	170 ГЦС, 260 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 325 ГЦС, 30 kJ/kg, (DSC (DIN 51007))
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество
Опасность взрыва:	невзрывоопасный

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию: Не
самовоспламеняется.

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:
Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 401)

LC50 (при вдыхании):

Невдыхаемый ввиду физико-химических свойств продукта.

LD50 крыса (кожный): > 4.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест closed-patch морская свинка: не сенсibilизирующий (OCDE, Директива 406)

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. Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных.

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.

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

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: flocoumafen (ISO); reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Повторяющийся прием субстанции в малых количествах может вызвать повреждение определенных органов. Повреждение коагуляционной системы.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

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:

С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов.

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 4.000 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

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

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 280 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

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

Водные растения (водоросли):

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

Данные по: flocoumafen (ISO); reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 18,2 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC10 (72 ч) > 18,2 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

Данные по: flocoumafen (ISO); reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin

Хроническая токсичность для рыб:

*NOEC (28 d) < 0,1 мг/л, рыба-зебра (*Brachydanio rerio*) (другие, Поток.)*

Оценка наземной токсичности:

Опасен для птиц и млекопитающих.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: flocoumafen (ISO); reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Данные по: flocoumafen (ISO); reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin
Способность к биоаккумуляции.:

Фактор биоконцентрации (BCF): > 2.000
Следует ожидать накопления в организме.

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: flocoumafen (ISO); reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin
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 PBT и vPvB-оценки

Продукт содержит потенциальное PBT-вещество.

Продукт содержит потенциальное vPvB-вещество.

Данные по: flocoumafen (ISO); reaction mass of: cis-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; trans-4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin
отвечает критериям PBT и vPvB (Fulfills the criteria for PBT and vPvB)

12.6. Другие вредные воздействия

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

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:
Запрещено использование во внешней среде.

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

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

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для

окружающей среды:

Особые меры

предосторожности для

пользователей

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при

транспортировке: Неприменимо

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны	Special precautions for user	Дата печати 21.02.2025 None known
--	------------	------------------------------	--------------------------------------

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-номер: Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

UN number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Transport hazard class(es): Not applicable

Группа упаковки: Неприменимо

Packing group: Not applicable

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Environmental hazards: Not applicable

Особые меры предосторожности для пользователей

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 окружающей среды

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

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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

Раздел 15: Предписания

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

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

Раздел 16: Прочие сведения

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

STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
H373	Может наносить вред органам (Кровь) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H330	Смертельно при вдыхании.
H300	Смертельно при проглатывании.
H372	Вызывает повреждение органов (Кровь) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN =

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

Дата / переработан: 22.01.2021

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 26.04.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Шторм Паста**

(Идентификационный номер 30510244/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. EC = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

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 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.