

Паспорт безопасности

Страница: 1/16

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Шторм® Ультра,5G

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:

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: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

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 ЕС № 1272/2008 [CLP]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Указание по безопасности:

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

Предупредительная этикетка об опасности для продукта не требуется согласно критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

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

содержит: 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 (Содержание (W/W): 0,0025 %)

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

| Cut wheat

Содержание (W/W): < 80 %

CAS-номер: 130498-22-5

Номер ЕС: 603-421-3

α-D-глюкопиранозид β-D-фруктофуранозил

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 57-50-1

Номер ЕС: 200-334-9

магниева соль октадекановой кислоты, (2: 1)

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 557-04-0

Номер ЕС: 209-150-3

1,2-пропандиол

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить 200 - 300 мл воды.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: нарушения свертываемости (крови)

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

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.

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 (деактивация).

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

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, огнегасящий порошок, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
двуокись углерода

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота

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:

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

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

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

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

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: 24 Мес.

Предохранять от температуры выше: 30 ГЦС

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

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.

57-55-6: 1,2-пропандиол

CLV 7 мг/м³ (MAC (RU)), Пар и аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

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

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

форма:	блоки
Цвет:	синий
Запах:	характерный
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 6 - 8 (20 ГЦС)
Точка плавления:	не применимо к данному случаю
Точка кипения:	не применимо к данному случаю
Температура вспышки:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество
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:	не применимо к данному случаю
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю
Растворимость в воде:	нерастворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

Данные по: α -D-глюкопиранозид β -D-фруктофуранозил
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

-3,27

Библиографическая ссылка.

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

Самовозгораемость: не самовоспламеняющийся

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Вязкость, динамическая: не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию: Не самовоспламеняется.

Насыпная плотность: ок. 520 кг/м³
Насыпная плотность после утряски

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:

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг

LC50 крыса (при вдыхании): > 5 мг/л

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает

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

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

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.

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

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.

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

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: α -D-глюкопиранозид β -D-фруктофуранозил

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

| Продукт способен к биологическому расщеплению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

| Данные по: α -D-глюкопиранозид β -D-фруктофуранозил

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

| Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Летучесть: Нет данных.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

| Продукт содержит потенциальное PBT-вещество.

Продукт содержит потенциальное vPvB-вещество.

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

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.

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): Неприменимо

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

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

RID

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

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.

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

Морской транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN number: Not applicable

UN подходящее отгрузочное

UN proper shipping name: Not applicable

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

Transport hazard class(es): Not applicable

транспортировке: Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо

Packing group: Not applicable

Опасность для

Environmental hazards: Not applicable

окуржающей среды: Неприменимо

Особые меры

Special precautions for user: None known

предосторожности для

пользователей

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN number: Not applicable

UN подходящее отгрузочное

UN proper shipping name: Not applicable

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при

Transport hazard class(es): Not applicable

транспортировке: Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо

Packing group: Not applicable

Опасность для

Environmental hazards: Not applicable

окуржающей среды: Неприменимо

Особые меры

Special precautions for user: None known

предосторожности для

пользователей

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)

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

Дата / переработан: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

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

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

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: 14.01.2020

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 28.11.2018

Предыдущая версия: 1.2

Продукт: **Шторм® Ультра,5G**

(Идентификационный номер 30681012/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2020

Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = 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.