

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Кантус®, ВДГ (500 г/кг)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нереккомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

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

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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]

Aquatic Acute 2

H401 Токсично для водных организмов.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Указание на риск:

H401

Токсично для водных организмов.

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.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

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

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 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 опасность 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, фунгицид, водно-дисперсионный гранулят

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Нормативные ингредиенты

боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид

Содержание (W/W): 50 %

Aquatic Acute 2

CAS-номер: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2

H401, H411

Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt

Содержание (W/W): < 15 %

Acute Tox. 5 (оральный)

CAS-номер: 9084-06-4

H303

Аммонийная соль серной кислоты (1:2)

Содержание (W/W): < 10 %

Acute Tox. 5 (оральный)

CAS-номер: 7783-20-2

Aquatic Acute 3

Номер EC: 231-984-1

H303, H402

Лигносульфонат натрия

Содержание (W/W): < 30 %

CAS-номер: 8061-51-6

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.

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: (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны, Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11.

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

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, Соляная кислота, оксиды азота, оксиды серы, соединения органохлора

Заметка: 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

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.

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Для больших количеств: Собрать механическим способом.
Избегать образования пыли. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

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.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

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

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: 60 Мес.

Если на упаковке нанесен срок годности, он имеет преимущество перед данными в листе безопасности.

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.

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

7783-20-2: Аммонийная соль серной кислоты (1:2)

ПДК м.р. 10 мг/м³, Аэрозоль

8061-51-6: Лигносульфонат натрия

ПДК м.р. 2 мг/м³, Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), 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:

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

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.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи: твёрдый

форма: твёрдый

Цвет: от серо-коричневого до коричневого

Запах: слегка ароматный

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Порог восприятия запаха:

Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.

Область плавления:

ок. 142,8 - 143,8 ГЦС
Данные относятся к активному веществу.

Точка кипения:

Продукт является нелетучим твердым веществом.

Воспламеняемость:

трудновоспламеняемый

(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.

Температура вспышки:

не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Термический распад:

180 ГЦС, 250 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(начальная температура)

Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

Показатель pH:

ок. 5 - 7
(1 %(m), 20 ГЦС)

Вязкость, динамическая:

не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Растворимость в воде: диспергируемый

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

не применимо к данному случаю

Давление пара:

Продукт не протестирован.

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Ввиду низкой точки плавления не протестирован.

Другие характеристики безопасности

Насыпная плотность: 548 - 620 кг/м³
(20 ГЦС)

Скорость испарения: не применимо к данному случаю

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 оксиданты, концентрированные основы, сильные кислоты

10.6. Опасные продукты разложения

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

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

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.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,2 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Смертности не наблюдалось. При тестировании использован аэрозоль пыли.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

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.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: не сенсibilизирующий (OECD Директива 429)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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: боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид

Определение канцерогенности:

При продолжительных опытах над крысами у животных возникла опухоль щитовидной железы.. Эффект базируется на механизме, характерном для животных, который не идет в рассмотрение для человека. При длительном употреблении субстанции мышами канцерогенный эффект не был выявлен.

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:

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: боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Не существует опасности аспирации.

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:
Токсично для водных организмов.

Токсичность для рыб:
LC50 (96 ч) 100 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1)

Водные беспозвоночные:
EC50 (48 ч) 50 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202)

Водные растения (водоросли):
EC50 (72 ч) 4,50 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC10 (72 ч) 3,03 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

Данные по: боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид
Хроническая токсичность для рыб:
NOEC (97 d) 0,116 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

*Данные по:боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид
Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:
NOEC (21 d) 0,8 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:боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид
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.

*Данные по:боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид
Способность к биоаккумуляции:*

*Фактор биоаккумуляции(BCF): 57 - 70 (28 d), Радужная форель/Oncorhynchus mykiss
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:боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид
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

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

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

12.8. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать неконтролируемого 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.

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 или ID номер:

Неприменимо

UN подходящее

Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для

Неприменимо

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

окуржающей среды:
Особые меры
предосторожности для
пользователей

неизвестны

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

Sea transport

IMDG

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN номер или ID номер:	Неприменимо	UN number or ID number:	Not applicable
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо	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	неизвестны	Special precautions for user	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 или ID номер: Неприменимо

UN number or ID number: Not applicable

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

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 неизвестны

Special precautions for user: None known

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах 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.

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

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:

Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H402	Вредно для водных организмов.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным

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

Дата / переработан: 11.07.2022

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 08.06.2021

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 04.02.2008

Продукт: **Кантус®, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = 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.