

Паспорт безопасности

Страница: 1/16

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA-UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Kumulus DF Fungicide

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ООО «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

Киев, 03150,

Украина

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Адрес электронной почты: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Международный номер экстренной связи)

0 800 30 72 72 (только на территории Украины)

Номер факса: +38 044 591 55 97

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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]

Продукт не классифицирован по критериям Всемирной Системы по Гармонизации.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Всемирная система классификации товаров, ЕС (GHS)

Указание на риск:

EUN401

Во избежание нанесения ущерба здоровью людей и окружающей среде соблюдать инструкции по применению.

Указание по безопасности:

P101

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102

Хранить в недоступном для детей месте.

P103

Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта.

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 опасности в веществе или смеси.

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, водно-дисперсионный гранулят

Нормативные ингредиенты

Сера

Содержание (W/W): 80 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS-номер: 7704-34-9

H315

Номер ЕС: 231-722-6

INDEX-номер: 016-094-00-1

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.

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

| Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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: carbon monoxide, carbon dioxide, оксиды серы

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 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.

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.

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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:

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.

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 выше: 40 °C

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.

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов. Рабочую одежду хранить отдельно.

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:	слабый собственный запах, серы
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Точка плавления:	ок. 112 - 116 °C
Точка кипения:	Продукт является нелетучим твердым веществом.
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	ок. 25 g/m ³ (VDI 2263)
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 к данному случаю

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA-UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

Термический распад: 165 °C, 50 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(начальная температура)
265 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(начальная температура) Материал не подвержен самораспаду
согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

Показатель pH: ок. 7 - 9 (pH Meter)
(CIPAC Стандартная вода D, 1
%(m), 20 °C)

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.

Плотность: ок. 1,88 g/cm³
(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):
не применимо к данному случаю

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

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: 870 - 953 кг/м³

Угол естественного откоса: 34 °

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.

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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:
концентрированные основы, сильные кислоты, 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. 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): > 2.200 мг/кг (OCDE, Директива 401)

Смертности не наблюдалось.

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

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

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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 сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: не сенсибилизирующий (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.

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.

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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. не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

Другая информация

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.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 1.000 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

EC50 (72 ч) 290 мг/л, *Ankistrodesmus bibraianus* (OECD- Директива 201)

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 (18 ч) > 2.000 мг/л, *Pseudomonas putida* (статичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

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

Данные по:Сера

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Не применим для неорганических веществ.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по:Сера

Способность к бионакоплению:.

Накопление в организме маловероятно. Ввиду консистенции и нерастворимости в воде биологическая доступность продукта маловероятна.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Данные по:Сера

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Летучесть: Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.

Адсорбция в почве: Не ожидается соединения с твердой земной фазой. Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

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

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

Продукт не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии со Статьей 59 (1) Регламента (ЕС) № 1907/2006, как обладающих или идентифицированных как обладающие свойствами, разрушительными для эндокринной системы, в концентрациях, превышающих установленные законом пределы, в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

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.

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

окружающей среды:

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA-UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

Особые меры
предосторожности для
пользователей

неизвестны

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN номер или ID номер:
UN подходящее

Неприменимо
Неприменимо

отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при
транспортировке:

Неприменимо

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для
окужающей среды:

Неприменимо

Особые меры
предосторожности для
пользователей

неизвестны

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN номер или ID номер:
UN подходящее

Неприменимо
Неприменимо

отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при
транспортировке:

Неприменимо

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для
окужающей среды:

Неприменимо

Особые меры
предосторожности для
пользователей:

неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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

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 Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA_UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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:

Skin Corr./Irrit.

Разъедание/раздражение кожи

EUN401

Во избежание нанесения ущерба здоровью людей и окружающей среде соблюдать инструкции по применению.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение

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 = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без

BASF Это перевод паспорта безопасности для конкретной страны на языке, отличном от того, который требуется по закону. Этот документ не заменяет Паспорт безопасности, предоставленный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006.

Дата / переработан: 03.10.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 24.03.2022

Предыдущая версия: 1.0

Продукт: **Kumulus DF Fungicide**

(Идентификационный номер 30035209/SDS_CPA-UA/RU)

Дата печати 14.10.2025

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.