

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Вивандо®, КС (500 г/л)

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:

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

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/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 Chronic 2

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Указание на риск:

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101

При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.

P102

Хранить вне досягаемости детей.

P103

Перед использованием прочитайте этикетку.

Указание на безопасность (Реакция):

P391

Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

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

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Метрафенон (ISO); 3-бром-2,3,4,6'-тетраметокси-2',6-диметилбензофенон

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, концентрированная суспензия (SC)

Нормативные ингредиенты

Метрафенон (ISO); 3-бром-2,3,4,6'-тетраметокси-2',6-диметилбензофенон

Содержание (W/W): 42 %

Aquatic Acute 1

CAS-номер: 220899-03-6

Aquatic Chronic 1

H400, H410

Алкилнафталинсульфонат натрия, полимер с формальдегидом

Содержание (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2A

CAS-номер: 68425-94-5

Aquatic Acute 3

H319

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Содержание (W/W): < 0,05 %

Acute Tox. 4 (оральный)

CAS-номер: 2634-33-5

Skin Corr./Irrit. 2

Номер ЕС: 220-120-9

Eye Dam./Irrit. 1

INDEX-номер: 613-088-00-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1

М-фактор хронический: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

1,2-пропандиол

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

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

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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: 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., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

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

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

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, бромоводородная кислота, оксиды азота, оксиды серы, галогенированные соединения

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.

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

не вдыхать пары/аэрозоли. 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 при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

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.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер. Вещество/продукт не является горючим. Продукт не является взрывоопасным.

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 °C

Продукт может кристалizоваться при температуре ниже предельно допустимой.

Предохранять от температуры выше: 35 °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.

57-55-6: 1,2-пропандиол

ПДК м.р. 7 мг/м³, Пар и 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)

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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: | жидкость | |
| форма: | жидкость | |
| Цвет: | бежевый | |
| Запах: | алифатический | |
| Порог восприятия запаха: | Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании. | |
| Точка плавления: | ок. 0 °C | |
| Точка кипения: | Данные относятся к растворителю. ок. 100 °C | |
| Воспламеняемость: | Данные относятся к растворителю. не применимо к данному случаю | |
| 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: | невоспламеняемый | (Директива 92/69/CEE, А.9) |
| Температура самовоспламенения: | 379 °C | (92/69/ЕЕС, А.15) |
| Термический распад: | При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества. | |
| Показатель рН: | ок. 7 - 9 (вода, 20 °C) (измерен на неразбавленном веществе) | |
| Вязкость, динамическая: | ок. 129 mPa.s (20 °C) | |
| Растворимость в воде: | диспергируемый | |

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Давление пара: не применимо к данному случаю
ок. 23 гПа
(20 °C)
Данные относятся к растворителю.

Плотность: ок. 1,19 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 (Директива 92/69/ЕЭС)

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня (Директива 2004/73/ЕС, А. 21)

Другие характеристики безопасности

Прочие сведения: В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана в данном разделе.

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

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

LC50 крыса (при вдыхании): > 3,7 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Смертности не наблюдалось. Наибольшие возможные концентрации, для проведения тестов. Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза. 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)

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

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

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.

Данные по: Метрафенон (ISO); 3-бром-2,3,4,6'-тетраметокси-2',6-диметилбензофенон

Определение канцерогенности:

В высоких дозах, материал был канцерогенным. Но канцерогенный потенциал не наблюдали при малых дозах.

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.

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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 с долгосрочными последствиями.

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 104 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичный)

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Водные беспозвоночные:

LC50 (48 ч) > 1,98 мг/л, дафния/Daphnia magna (Директива 92/69/ЕЭС, статичный)

При самой высокой концентрации не наблюдалось эффекта.

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 2,25 мг/л (Коэффициент роста), Selenastrum capricornutum (OECD- Директива 201)

При самой высокой концентрации не наблюдалось эффекта.

NOEC (72 ч) 0,294 мг/л (Биомасса), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: Метрафенон (ISO); 3-бром-2,3,4,6'-тетраметокси-2',6-диметилбензофенон

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: Метрафенон (ISO); 3-бром-2,3,4,6'-тетраметокси-2',6-диметилбензофенон

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации (BCF): 140 - 180 (42 d), Lepomis macrochirus (OCDE, Directiva 305 E)

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Данные по: Метрафенон (ISO); 3-бром-2,3,4,6'-тетраметокси-2',6-диметилбензофенон

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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).

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 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

| | |
|--|---|
| UN номер или ID номер: | UN3082 |
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (METRAFENONE) |
| Класс опасности при транспортировке: | 9, EHSM |
| Группа упаковки: | III |

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Опасность для окуржающей среды: да
Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

RID

UN номер или ID номер: UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (METRAFENONE)
Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM
Группа упаковки: III
Опасность для окуржающей среды: да
Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (METRAFENONE)
Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM
Группа упаковки: III
Опасность для окуржающей среды: да
Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3082

UN number or ID number:

UN 3082

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

| | | | |
|---|--|---|--|
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (METRAFENONE) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRAFENONE) |
| Класс опасности при транспортировке: Группа упаковки: Опасность для окружающей среды: | 9, EHSM III да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА | Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards: | 9, EHSM III yes Marine pollutant: YES |
| Особые меры предосторожности для пользователей: | EmS: F-A; S-F | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

| | | | |
|--|--|--|--|
| UN номер или ID номер: | UN 3082 | UN number or ID number: | UN 3082 |
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (METRAFENONE) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRAFENONE) |
| Класс опасности при транспортировке: Группа упаковки: Опасность для окружающей среды: Особые меры предосторожности для пользователей: | 9, EHSM III да неизвестны | Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards: Special precautions for user: | 9, EHSM III yes 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: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/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 ИМО

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

Продукт может транспортироваться как неопасный в подходящей упаковке, содержащей: чистое количество 5 л или менее согласно положениям различных регулирующих органов: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Специальное положение 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

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 Chronic

Хронические опасности к акватической окружающей среде

Aquatic Acute

Острая токсичность для водного животного мира

Eye Dam./Irrit.

Сильное повреждение/раздражение глаз

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

Дата / переработан: 20.02.2023

Версия: 7.2

Дата предыдущей версии: 18.07.2022

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 18.06.2010

Продукт: **Вивандо®, КС (500 г/л)**

(Идентификационный номер 30211625/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. | Острая токсичность |
| Skin Corr./Irrit. | Разъедание/раздражение кожи |
| Skin Sens. | Сенсибилизация кожи |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H400 | Очень токсично для водных организмов. |
| H410 | Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H319 | Вызывает раздражение глаз. |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H317 | Может вызвать аллергическую реакцию на коже. |

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 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.