

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, инсектицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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.

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (оральный)

H302 Вредно при проглатывании.

Aquatic Acute 1

H400 Очень токсично для водных организмов.

Aquatic Chronic 1

H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H302

Вредно при проглатывании.

H400

Очень токсично для водных организмов.

H410

Очень 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 прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280

Использовать защитную одежду, перчатки, очки

P270

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

P264

После работы тщательно вымыть загрязненные части тела

Указание на безопасность (Реакция):

P301 + P312

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

P330

Прополоскать рот.

P391

Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

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

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®, КС 508 г/л + 102 г/л**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

Микроорганизмы могут обладать потенциалом для провоцирования сенсibiliзирующих реакций.

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: 1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она, mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Guanidine, N-[(2-chloro-5-thiazolyl)methyl]-N'-methyl-N''-nitro-, [C(E)]-

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.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, инсектицид, протравитель семян

содержит: *Bacillus firmus*

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Содержание (W/W): 39,7 %

Acute Tox. 4 (оральный)

CAS-номер: 210880-92-5

Aquatic Acute 1

INDEX-номер: 613-307-00-5

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 10

M-фактор хронический: 100

H302, H400, H410

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

Bacillus firmus I-1582

Содержание (W/W): 8 %

1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она

Содержание (W/W): < 0,05 %

CAS-номер: 2634-33-5

Номер ЕС: 220-120-9

INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

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 %

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Содержание (W/W): < 0,0015 %

CAS-номер: 55965-84-9

INDEX-номер: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (оральный)

Acute Tox. 2 (Вдыхание испарений)

Acute Tox. 2 (дерматит)

Skin Corr./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 100

М-фактор хронический: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUN071

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %

Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %

Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

Хлорид натрия (NaCl)

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 7647-14-5

Номер ЕС: 231-598-3

Acute Tox. 5 (оральный)

H303

1,2,3-пропантриол

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 56-81-5

Номер ЕС: 200-289-5

1,2-пропандиол

Содержание (W/W): < 5 %

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.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду. При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу. Вынесите человека на свежий воздух.

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. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь. При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

После проглатывания:

Рот немедленно промыть водой. Не вызывает рвоту. Медицинская помощь.

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:

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

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

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, Синильная кислота, Соляная кислота, диоксид углерода, оксиды азота, оксиды серы

Замечка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

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

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

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

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.

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: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 ГЦС

Свойства продукта могут меняться, если материал/продукт хранился длительное время ниже указанной температуры.

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.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

57-55-6: 1,2-пропандиол

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

7647-14-5: Хлорид натрия (NaCl)

CLV 5 мг/м³ (MAC (RU)), 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,

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

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. Избегать контакта с кожей и глазами. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	жидкость
Цвет:	тёмно-коричневый
Запах:	плесени, затхлости
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 5,0 - 8,0 (100 %(m), 23 ГЦС)
Точка плавления:	Продукт не протестирован.
Точка кипения:	ок. 99 ГЦС
Температура вспышки:	> 99 ГЦС Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю
Воспламеняемость:	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.

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

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 воспламенения:

Ввиду содержания воды продукт не классифицирован как воспламеняющийся.

Давление пара:

Продукт не протестирован.

Плотность:

ок. 1,28 g/cm³
(20 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: диспергируемый

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

не применимо к данному случаю

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

Вязкость, динамическая: ок. 500 - 850 mPa.s

(25 ГЦС)

ок. 280 - 480 mPa.s

(20 ГЦС, 20 1/s)

ок. 170 - 320 mPa.s

(20 ГЦС, 100 1/s)

Опасность взрыва:

На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Воспламеняющие свойства: На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

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.

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

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

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

После однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 2.000 мг/кг (Директива 425 ОЭСР)

LC50 крыса (при вдыхании): > 2,03 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Наибольшие возможные концентрации, для проведения тестов. Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: слабо раздражающий (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: слабо раздражающий (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

Оценка сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

мышь: не сенсибилизирующий (аналогично директиве 429 ОЭСР)

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: Хлорид натрия (NaCl)

Определение канцерогенности:

Вещество показало опухоль-усиливающая активность у грызунов при введении в высоких дозах в рацион после предварительной обработки. Возможное канцерогенное воздействие может быть установлено на основе опытов над крысами и мышами.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Данные по: Clothianidin

Оценка репродуктивной токсичности:

Тесты на животных показали, что дозы, которые не были токсичными для взрослых животных, не повлияли на их способность к воспроизведению потомства.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

Данные по: Clothianidin

Оценка тератогенной токсичности:

При опытах с животными большая доза вещества, являвшаяся ядовитой для материнской особи, оказывала вредное воздействие на плод.

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: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

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: Хлорид натрия (NaCl)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При повторяющемся приеме большого количества вещества может быть вызвано специфическое повреждение органов.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Данные по: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 104,2 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичный)

LC50 (96 ч) > 117 мг/л, Lepomis macrochirus (EPA 72-1, статичный)

Данные по: Bacillus firmus I-1582

Токсичность для рыб:

*LC50 (96 ч) > 100 мг/л (> 1,05*10¹⁰ CFU/L), Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичный)*

Данные по: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 40 мг/л, дафния/Daphnia magna (OPP 72-2 (директива EPA), статичный)

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

EC50 (48 ч) 0,029 мг/л, *Chironomus riparius* (статичный)

Данные по: *Bacillus firmus* I-1582

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 100 мг/л (> 1,05*10¹⁰ CFU/L), дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Данные по: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 120 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (статичный)

NOEC (72 ч) 15 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (статичный)

EC50 (14 d) > 121 мг/л, *Lemna gibba* (другие, полустатичный)

NOEC (14 d) 59 мг/л, *Lemna gibba* (другие, полустатичный)

Данные по: *Bacillus firmus* I-1582

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 24,2 мг/л (17,2*10⁸ CFU/L) (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD-Директива 201, статичный)

EC10 (72 ч) 12,12 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

Данные по: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (28 d) 20 мг/л, *Pimephales promelas* (OECD-директива-проект, Поток.)

Данные по: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,12 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Richtlinie 211, полустатичный)

EC10 (28 d) 0,00072 мг/л, *Chironomus riparius* (другие, статичный)

Данные по: *Bacillus firmus* I-1582

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 1,04*10⁸ CFU/L, дафния/*Daphnia magna* (другие, полустатичный)

Тест проведен только с предельной концентрацией (LIMIT-тест).

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

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: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

В организме не накапливается.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: При попадании на землю продукт впитывается и может с большим количеством воды в зависимости от биологического разложения попасть в более глубокие слои почвы.

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

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

12.6. Другие вредные воздействия

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

12.7. 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.

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

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 (содержит CLOTHIANIDINE SOLUTION)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей 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 (содержит CLOTHIANIDINE SOLUTION)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей 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 (содержит CLOTHIANIDINE SOLUTION)

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

shipping name):
 Класс опасности при
 транспортировке: 9, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для
 окружающей среды: да
 Особые меры
 предосторожности для
 пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3082
 UN подходящее
 отгрузочное
 наименование(UN proper
 shipping name): ВЕЩЕСТВО
 ЖИДКОЕ,
 ОПАСНОЕ ДЛЯ
 ОКРУЖАЮЩЕЙ
 СРЕДЫ , Н.У.К
 (содержит
 CLOTHIANIDINE
 SOLUTION)
 Класс опасности при
 транспортировке: 9, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для
 окружающей среды: да
 Вещество,
 загрязняющее
 морскую среду:
 ДА
 Особые меры
 предосторожности для
 пользователей: неизвестны

Sea transport

IMDG

UN number or ID
 number: UN 3082
 UN proper shipping
 name: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains
 CLOTHIANIDINE
 SOLUTION)
 Transport hazard
 class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental
 hazards: yes
 Marine pollutant:
 YES
 Special precautions
 for user: None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082
 UN подходящее
 отгрузочное
 наименование(UN proper
 shipping name): ВЕЩЕСТВО
 ЖИДКОЕ,
 ОПАСНОЕ ДЛЯ

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
 number: UN 3082
 UN proper shipping
 name: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

shipping name):	ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит CLOTHIANIDINE SOLUTION)	LIQUID, N.O.S. (contains CLOTHIANIDINE SOLUTION)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es): 9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group: III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards: yes
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.

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

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: Пончо®Вотиво®, КС 508 г/л + 102 г/л)

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

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:

Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
H302	Вредно при проглатывании.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H301	Токсично при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H310 + H330	Смертельный при контакте с кожей или при вдыхании
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H373	Раздражающее действие на дыхательные пути.

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

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

Дата / переработан: 13.01.2022

Версия: 2.0

Дата предыдущей версии: 20.01.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Пончо®Вотиво®,КС 508 г/л + 102 г/л)**

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.01.2024

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.