

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Пончо

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

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/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]

Acute Tox. 4 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
STOT SE 2	H371 Может наносить вред органам (Нервная система).
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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H302	Вредно при проглатывании.
H371	Может наносить вред органам (Нервная система).
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):

P260	Не вдыхать аэрозоль или пары.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P264	После работы тщательно вымыть руки.

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.

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Указания по безопасности (хранение):

P405 Хранить под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

P501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: смесь 2-метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-она с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном (3:1)

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Клотиаанидин (ISO): (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

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, Концентрат суспензии для обработки посевного [семенного] зерна, инсектицид

Нормативные ингредиенты

Клотиаанидин (ISO): (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

Содержание (W/W): 48,23 %

Acute Tox. 4 (оральный)

CAS-номер: 210880-92-5

STOT SE (Нервная система) 2

INDEX-номер: 613-307-00-5

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 10

M-фактор хронический: 100

H302, H371, H400, H410

смесь 2-метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-она с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном (3:1)

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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
EUH071

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %
Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6$ %
Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %
Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6$ %
Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

1,2,3-пропантриол

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

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Основательно в течение 15 минут промыть открытые глаза проточной водой с последующим обследованием у глазного врача.

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, пена, двуокись углерода, огнегасящий порошок

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомерт

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

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

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:

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.

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: Пончо

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. Хранить только в оригинальной емкости/ емкости производителя.

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.

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Предохранять от температуры ниже: -10 °C

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

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.

57-55-6: 1,2-пропандиол

ПДК м.р. 7 мг/м³, Пар и аэрозоль

210880-92-5: (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

ПДК с.с. 1,56 мг/м³

Экспертная оценка БАСФ

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Комбинированный фильтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (газы/пары органических и неорганических соединений, кислот, щелочей и ядовитых частиц).

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: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/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:	красный
Запах:	характерный
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Точка плавления:	Продукт не протестирован.
Точка кипения:	ок. 100 °C Информация ссылается на основные компоненты.
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.
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:	> 100 °C
Температура самовоспламенения:	465 °C (92/69/ЕЕС, А.15)
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.
Показатель pH:	ок. 4 - 6 (деионизированная вода, 1 %(m), 20 °C)
Вязкость, кинематическая:	283 mm ² /s (20 °C) 281 mm ² /s (40 °C)

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

136 mm²/s
(20 °C)
133 mm²/s
(40 °C)
Вязкость, динамическая: 360,4 mPa.s
(20 °C, 20 1/s)
353,5 mPa.s
(40 °C, 20 1/s)
127,7 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)
167,8 mPa.s
(40 °C, 100 1/s)

Растворимость в воде: смешивающийся

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

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

Данные по: Клотиаинидин (ISO): (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

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

0,7
(25 °C)

Давление пара:

Продукт не протестирован.
Плотность: ок. 1,26 g/cm³
(20 °C)
ок. 1,25 g/cm³
(50 °C)
ок. 1,24 g/cm³
(55 °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

(Распоряжение 440/2008/EG, A.21)

Другие характеристики безопасности

Поверхностное натяжение: 42 мН/м
(20 °C)

(Директива 92/69/ЕЕС, A.5)

Скорость испарения:

не применимо к данному случаю

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.3. Возможность опасных реакций

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

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:
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:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 300 - < 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): > 2,49 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Технически максимально возможная концентрация. Смертности не наблюдалось.

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (92/69/EWG, B.3)

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

| Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

| Не раздражает глаза и кожу. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

| Не оказывает сенсibilизирующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

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:

Однократное воздействие может иметь токсичный эффект.

Целевой орган: Нервная система

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/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.

Данные по: смесь 2-метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-она с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном (3:1)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Данные по: Клотиаинидин (ISO): (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызвать специфическое повреждение внутренних органов при повторяющемся оральном приеме субстанции в большом количестве. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

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:

Очень 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) > 213 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Водные беспозвоночные:

| EC50 (48 ч) 195 мг/л, дафния/Daphnia magna

EC50 (48 ч) 0,0557 мг/л, Chironomus riparius

Водные растения (водоросли):

| EC50 (72 ч) 368 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

NOEC (72 ч) 49 мг/л, зеленые водоросли

Данные по:Клотиаинидин (ISO): (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (33 d) 20 мг/л, Pimephales promelas (OECD-директива-проект, Поток.)

Данные по:Клотиаинидин (ISO): (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

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

| EC10 (28 d) 0,0004 мг/л, Chironomus riparius (другие, статичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O):

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

Данные по:Клотиаинидин (ISO): (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

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:Клотиаинидин (ISO): (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

В организме не накапливается.

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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: Клотиаиндин (ISO): (E)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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 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 неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 (CLOTHIANIDINE)
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 (CLOTHIANIDINE)
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 (CLOTHIANIDINE)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры	неизвестны

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

предосторожности для
пользователей:

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
(CLOTHIANIDINE)

Класс опасности при
транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для
окужающей среды: да
Вещество,
загрязняющее
морскую среду:
ДА

Особые меры
предосторожности для
пользователей: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID
number: UN 3082

UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(CLOTHIANIDIN)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental
hazards: yes
Marine pollutant:
YES

Special precautions
for user: EmS: F-A; S-F

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name): ВЕЩЕСТВО
ЖИДКОЕ,
ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К
(CLOTHIANIDINE)

Класс опасности при
транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 3082

UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(CLOTHIANIDIN)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

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).

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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:

Acute Tox.	Острая токсичность
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
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.
H371	Может наносить вред органам (Нервная система).
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H301	Токсично при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H310 + H330	Смертельный при контакте с кожей или при вдыхании.
EUN071	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

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

Дата / переработан: 18.08.2023

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 05.01.2023

Предыдущая версия: 3.0

Дата / Первая версия: 18.02.2020

Продукт: **Пончо**

(Идентификационный номер 30741817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.