

Паспорт безопасности

Страница: 1/20

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

Раздел 2: Идентификация опасности(ей)

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. 5 (оральный)	H303 Может причинить вред при проглатывании.
STOT SE 2	H371 Может наносить вред органам (Нервная система).
Aquatic Acute 1	H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов
Aquatic Chronic 1	H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H303	Может причинить вред при проглатывании.
H371	Может поражать органы (Нервная система).
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P260	Не вдыхать аэрозоль или пары.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P264	После работы тщательно вымыть руки.

Указание на безопасность (Реакция):

P301 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

Указания по безопасности (хранение):

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Указания по безопасности (утилизация):

P501 Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Маркировка определенных препаратов (GHS):

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

Микроорганизмы могут обладать потенциалом для провоцирования сенсibiliзирующих реакций.

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

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 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
состав:

,биологически полезные организмы, *Bacillus firmus*

не содержит:Генетически модифицированный организм

Нормативные ингредиенты

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

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

Содержание (W/W): 39,69 %

CAS-номер: 210880-92-5

Номер ЕС: 433-460-1

INDEX-номер: 613-307-00-5

Acute Tox. 4 (оральный)

STOT SE (Нервная система) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 10

М-фактор хронический: 100

H302, H371, H400, H410

Хлорид натрия (NaCl)

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 7647-14-5

Номер ЕС: 231-598-3

Acute Tox. 5 (оральный)

H303

сульфат цинка (гидрат) (моно-, гекса- и гептагидрат)

Содержание (W/W): < 0,5 %

CAS-номер: 7446-19-7

Номер ЕС: 231-793-3

INDEX-номер: 030-006-00-9

Acute Tox. 4 (оральный)

Eye Dam. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1

М-фактор хронический: 1

H318, H302, H400, H410

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Содержание (W/W): < 0,05 %

CAS-номер: 2634-33-5

Номер ЕС: 220-120-9

INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1

М-фактор хронический: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

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: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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. 1C
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый М-фактор: 100
М-фактор хронический: 100
H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Удельный предел концентрации:

Eye Dam. 1: >= 0,6 %
Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Corr. 1C: >= 0,6 %
Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

1,2,3-пропантриол

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 56-81-5
Номер ЕС: 200-289-5

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:

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.

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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

Опасности: 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: водомет

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

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

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

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

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: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

Раздел 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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. Наденьте подходящие защитные средства.

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.

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 °C

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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

Предохранять от температуры выше: 30 °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: Средства контроля над опасным воздействием/Средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

7647-14-5: Хлорид натрия (NaCl)

ПДК м.р. 5 мг/м³, Аэрозоль

210880-92-5: (Е)-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)

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	бежевый
Запах:	характерный
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Точка плавления:	Продукт не протестирован.
Точка кипения:	ок. 99 °C
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:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.
Температура самовоспламенения:	Ввиду содержания воды продукт не классифицирован как воспламеняющийся.
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.
Показатель pH:	ок. 5,0 - 8,0 (100 %(m), 23 °C)
Вязкость, динамическая:	ок. 280 - 480 mPa.s (20 °C, 20 1/s) ок. 170 - 320 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Тиксотропия:	нетиксотропный

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

Растворимость в воде: диспергируемый

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

не применимый для смесей

Давление пара:

Продукт не протестирован.

Плотность:

ок. 1,28 g/cm³
(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Характеристики частиц

Распределение частиц по размерам: Материал/продукт не транспортируется и не используется в твердом или гранулированном состоянии. -

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва:

На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства:

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

Другие характеристики безопасности

Прочая информация:

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 реакционная способность

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.

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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: Информация о токсичности

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Выявлена невысокая токсичность 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): > 2.000 - < 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,56 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Протестирован аэрозоль.

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

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 сенсибилизации:

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

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест Бюлера морская свинка: не сенсibiliзирующий (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: 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.

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

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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.

Данные по: Хлорид натрия (NaCl)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

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:

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

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 о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Токсичность для рыб:

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

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 26 мг/л, дафния/Daphnia magna (OPP 72-2 (директива EPA), статичный)

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

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

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:Клотианидин (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 Guideline 236, Поток.)

Данные по:Клотианидин (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:Клотианидин (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.

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

В организме не накапливается.

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:Клотианидин (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

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: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

Загрязненная упаковка:

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

Раздел 14: Информация 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 (CLOTHIANIDIN 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 (CLOTHIANIDIN 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 (CLOTHIANIDIN SOLUTION)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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 (CLOTHIANIDIN 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: 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 SOLUTION)

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 (CLOTHIANIDIN SOLUTION)

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN SOLUTION)

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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.

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: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

Раздел 15: Информация о правовом регулировании

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: Прочая информация

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
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Skin Irrit.	раздражение кожи
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Skin Corr.	Поражение кожи
Eye Irrit.	Раздражение глаз
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H371	Может поражать органы (Нервная система).
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H302	Вредно при проглатывании.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H330	Смертельно при вдыхании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H301	Токсично при проглатывании.
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

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

Дата / переработан: 12.08.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 04.04.2024

Предыдущая версия: 3.1

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

(Идентификационный номер 30740597/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.09.2025

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.