

# 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 прочитайте 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/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Пар и аэрозоль

7647-14-5: Хлорид натрия (NaCl)

CLV 5 мг/м<sup>3</sup> (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/cm<sup>3</sup>  
(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 сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

мышь: не сенсibilизирующий (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 рационе 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\*10<sup>10</sup> 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\*10<sup>10</sup> 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\*10<sup>8</sup> 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\*10<sup>8</sup> 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 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.

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.
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 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.