

# Паспорт безопасности

Страница: 1/18

---

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

---

## Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

### 1.1. Идентификатор продукта

**Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

### 1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, гербицид

### 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: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/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)  
Repr. 2

H302 Вредно при проглатывании.

H361 Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2

H400 Очень токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

### 2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H302 Вредно при проглатывании.

H361 Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H400 Очень токсично для водных организмов.

Указание по безопасности:

P101 При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.

P102 Хранить вне досягаемости детей.

P103 Перед использованием прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

P201 Перед использованием получить специальные инструкции.

P202 Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.

P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

P264 После работы тщательно вымыть загрязненные части тела



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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Содержание (W/W): 43,81 %  
CAS-номер: 50723-80-3  
Номер ЕС: 256-735-4

Acute Tox. 4 (оральный)  
Eye Dam./Irrit. 2A  
Skin Sens. 1  
Repr. 2 (нерожденный ребенок)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2  
H319, H302, H317, H361, H411, H400

Оценка острой токсичности:

орально: 1.600 мг/кг

имазамокс (ISO): (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотиновая кислота

Содержание (W/W): 1,87 %  
CAS-номер: 114311-32-9

Repr. 2 (нерожденный ребенок)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
острый M-фактор: 10  
M-фактор хронический: 10  
H361, H400, H410

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.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

---

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

---

#### **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, огнегасящий порошок, двуокись углерода

#### **5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси**

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

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:

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

---

### **Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения**

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

не вдыхать пары/аэрозоли. Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### **6.2. Меры защиты окружающей среды**

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

---

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

---

### 6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

---

## Раздел 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

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

### 7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -5 °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.

---

---

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

---

## **Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты**

### **8.1. Контрольные параметры**

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

### **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 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: красно-коричневый

Запах: без запаха

Порог восприятия запаха:

не применяется, запах не ощущается(not applicable, odour not perceivable)

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Температура плавления:

Продукт не протестирован.

Точка кипения:

ок. 100 °C

(1.013 гПа)

Данные относятся к растворителю.

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: ок. 546 °C

( 92/69/ЕЕС, А.15)

Термический распад: 170 °C, 250 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(начальная температура)

300 °C, 70 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(начальная температура)

Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

SADT:

> 75 °C

Аккумулирование тепла/сосуд Дьюара 500 мл (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

Показатель pH:

ок. 5 - 7

(CIPAC Стандартная вода D, 1

%(m), 21 °C)

Вязкость, динамическая: 9,377 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C, 200 1/s)

Растворимость в воде: растворимый

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

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль  
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

0,77

(Показатель pH: 5)

-----



---

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

---

Давление пара: ок. 23,4 гПа  
(20 °C)  
Данные относятся к растворителю.  
Плотность: ок. 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Относительная плотность паров (воздух):  
не применимо к данному случаю

## 9.2. Другая информация

### Информация о классах физической опасности

#### Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

#### Окислительные свойства

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

### Другие характеристики безопасности

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

Скорость испарения: не применимо к данному случаю

---

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

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

### 10.2. Химическая стабильность

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

### 10.3. Возможность опасных реакций

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

### 10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

### 10.5. Несовместимые материалы

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

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

## 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.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

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

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

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:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

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)

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

#### 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.

*Данные по: имазамокс (ISO): (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотиновая кислота*

*Оценка тератогенной токсичности:*

*В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод.*

*Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-он натриевая соль*

*Оценка тератогенной токсичности:*

*В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод. Вещество не привело к пороку развития при испытаниях на животных. Употребление большого количества вещества приводит к фетотоксичности.*

#### Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

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

#### Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

#### Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Не существует опасности аспирации.

#### Взаимодействия

Нет данных.

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

## 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. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

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

Водные беспозвоночные:

LC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 100 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)  
Значение соответствует максимальной применявшейся опытной концентрации.

NOEC (72 ч) 4,6 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC50 (7 d) 0,79 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (OECD 221)

EC10 (7 d) 0,15 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (OECD 221)

### 12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.

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

*Данные по: имазамокс (ISO): (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотиновая кислота*

*Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.*

*Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*

**|** *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-он натриевая соль*  
*Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.*

**|** *Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*  
-----

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

*Данные по: имазамокс (ISO): (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотиновая кислота*

*Способность к биоаккумуляции:*

*Фактор биоконцентрации (BCF): < 1, Lepomis macrochirus (Директива ОЭСР 305)*

*В организме не накапливается.*

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-он натрия соль*

*Способность к биоаккумуляции:*

*Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.*

### 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: имазамокс (ISO): (RS)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метоксиметилникотиновая кислота*

*Оценка переноса между экологическими компартментами:*

*Летучесть: Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.*

*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.*

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-он натрия соль*

*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).

---

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

---

## 12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

## 12.7. Другие вредные воздействия

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

## 12.8. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

---

## Раздел 13: Указания по утилизации

### 13.1. Способы переработки отходов

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

Загрязненная упаковка:

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

---

## Раздел 14: Данные по транспортировке

### Наземный транспорт

ADR

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

RID

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

UN номер или ID номер: UN3082  
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ИМАЗАМОКС)  
 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 (ИМАЗАМОКС)  
 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 (ИМАЗАМОКС)  
 Класс опасности при

#### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX)  
 Transport hazard: 9, EHSM

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

транспортировке:		class(es):	
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

#### **Воздушный транспорт**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082

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

UN number or ID number: UN 3082

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

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

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.



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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

#### 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).

## 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
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
H302	Вредно при проглатывании.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H319	Вызывает раздражение глаз.

---

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

Дата / переработан: 31.03.2023

Версия: 9.0

Дата предыдущей версии: 22.03.2022

Предыдущая версия: 8.0

Дата / Первая версия: 06.06.2012

Продукт: **Корум, ВРК (480 г/л + 22,4 г/л)**

(Идентификационный номер 30471890/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

---

H317

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H410

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 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. ЕС = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

---

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.