

# Паспорт безопасности

Страница: 1/24

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

### 1.1. Идентификатор продукта

**Цериакс Плюс, КЭ**

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

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

### 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: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)	H332 Вредно при вдыхании.
Skin Irrit. 3	H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
Eye Irrit. 2A	H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Carc. 2	H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания
Repr. Дополнительная категория для воздействия на лактацию или через нее.	H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
Repr. 2	H361 Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Repr. 2	H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
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:

H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H351	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании.
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):

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P260	Избегать вдыхания пыли или тумана.
P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P263	Избегать контакта с продуктом в период беременности и грудного вскармливания.

Указание на безопасность (Реакция):

P312	Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P308 + P313	При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P330	Прополоскать рот.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P337 + P313	Если раздражение глаз не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

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.
------	--

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: 2-этилгексил-(2S)-2-гидроксипропионат, Бензиловый спирт

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид, Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат, Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран, Бензиловый спирт

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

Продукт не удовлетворяет PBT-критериям (стойкий/биоаккумулятивный/токсичный) и vPvB-критериям (очень стойкий/очень биоаккумулятивный).

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, Эмульгированный концентрат (EC)

Нормативные ингредиенты

Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Содержание (W/W): 6,5 %	Acute Tox. 3 (Вдыхание испарений)
CAS-номер: 175013-18-0	Acute Tox. 4 (оральный)
INDEX-номер: 613-272-00-6	Skin Irrit. 2
	Repr. 2 (нерожденный ребенок)
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	STOT RE (Печень, Полость носа,
	Желудочно-кишечный тракт) 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	острый М-фактор: 100
	М-фактор хронический: 100
	H315, H331, H302, H335, H361, H373, H400,
	H410

Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

	<p>Содержание (W/W): 4,06 %  CAS-номер: 133855-98-8  Номер ЕС: 406-850-2  Регистрационный номер  REACH: 01-0000015634-70  INDEX-номер: 613-175-00-9</p>	<p>Acute Tox. 5 (оральный)  Carc. 2  Repr. 2 (фертильность)  Repr. 2 (нерожденный ребенок)  Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  острый М-фактор: 10  М-фактор хронический: 10  H303, H351, H361, H400, H410</p>
Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид	<p>Содержание (W/W): 4,06 %  CAS-номер: 907204-31-3</p>	<p>Repr. Add. cat. lact.  Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  острый М-фактор: 1  М-фактор хронический: 1  H362, H400, H410</p>
2-этилгексил-(2S)-2-гидроксипропионат	<p>Содержание (W/W): &lt; 40 %  CAS-номер: 186817-80-1</p>	<p>Skin Irrit. 2  Eye Irrit. 2A  Skin Sens. 1B  Aquatic Acute 3  H319, H315, H317, H402</p>
полиэтокси-блок-полипропоксиизотридеканол	<p>Содержание (W/W): &lt; 25 %  CAS-номер: 196823-11-7</p>	<p>Acute Tox. 5 (оральный)  Skin Corr./Irrit. 3  Eye Dam./Irrit. 2A  Aquatic Acute 2  H319, H316, H303, H401</p>
N,N-диметилдеканамид	<p>Содержание (W/W): &lt; 15 %  CAS-номер: 14433-76-2  Номер ЕС: 238-405-1</p>	<p>Acute Tox. 5 (оральный)  Skin Irrit. 2  Eye Irrit. 2A  STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)  Aquatic Acute 2  Aquatic Chronic 3  H319, H315, H303, H335, H412, H401</p>
Бензиловый спирт	<p>Содержание (W/W): &lt; 15 %  CAS-номер: 100-51-6  Номер ЕС: 202-859-9</p>	<p>Acute Tox. 4 (оральный)  Eye Irrit. 2A  Skin Sens. 1B  H319, H302, H317</p>
α-[трис(1-фенилэтил)фенил]-ω-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил)		

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

	Содержание (W/W): < 10 % CAS-номер: 99734-09-5	Acute Tox. 5 (оральный) Aquatic Acute 3 Aquatic Chronic 3 H303, H402, H412
α-сульфо-	ω-2,4,6-трис(1-фенилэтил)феноксиполи(окси-1,3-этандиил), аммониевая соль	
	Содержание (W/W): < 10 % CAS-номер: 119432-41-6	Aquatic Acute 3 Aquatic Chronic 3 H402, H412

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.

### 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

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:  
водомет

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

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Фтористоводородная кислота, Соляная кислота, оксиды азота, галогенированные соединения, 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.

### **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: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

### 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:

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

### 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: 48 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -10 °C

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

Предохранять от температуры выше: 40 °C

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

### 7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

---



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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

### 8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

100-51-6: Бензиловый спирт	ПДК м.р. 5 мг/м <sup>3</sup> , пары
133855-98-8: эпоксиконазол	ПДК с.с. 0,05 мг/м <sup>3</sup> (Рекомендация BASF)
175013-18-0: пираклостробин	ПДК с.с. 0,13 мг/м <sup>3</sup>
907204-31-3: Флуксапироксад	ПДК с.с. 0,5 мг/м <sup>3</sup>

### 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

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Цвет:	жёлтый до коричневого
Запах:	умеренный запах, кислый
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).
Точка плавления:	Продукт не протестирован.
Точка кипения:	Продукт не протестирован.
Воспламеняемость:	Воспламеняемый продукт
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:	105 °C
Температура самовоспламенения:	280 °C
Термический распад:	270 °C, 100 kJ/kg (DSC (DIN 51007)) (начальная температура) 350 °C, 90 kJ/kg (DSC (DIN 51007)) (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).
SADT:	> 75 °C
Показатель pH:	ок. 4 - 6 (CIPAC Стандартная вода D, 20 °C)
Вязкость, кинематическая:	51,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) рассчитано
Вязкость, динамическая:	ок. 52,9 mPa.s (20 °C, 10 1/s)
Тиксотропия:	нетиксотропный
Растворимость в воде:	эмульгируемый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log K <sub>ow</sub> ):	
Давление пара:	не применимый для смесей ок. 0,02 гПа (20 °C) Данные относятся к растворителю.

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Плотность: ок. 1,024 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):  
не определены

#### 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: невзрывоопасный (Директива 92/69/ЕЭС)

#### Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня (Распоряжение 440/2008/EG, A.21)

### **Другие характеристики безопасности**

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.

### **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: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

## 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 непродолжительном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 300 - 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 401)

LC50 крыса (при вдыхании): 3,004 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг (92/69/EWG, B.3)

Смертности не наблюдалось. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает глаза. Легкое раздражение при контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: слабо раздражающий (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 405)

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Не оказывает сенсibilизирующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: не сенсibilизирующий

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

*Данные по: Бензиловый спирт*

*Определение мутагенности:*

*В ходе различных опытов над клеточными культурами вещество проявило мутагенные свойства, эти результаты однако не были подтверждены опытами над млекопитающими.*

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

-----  
Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

*Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид*

*Определение канцерогенности:*

*Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).*

*Эффект базируется на механизме, характерном для животных, который не идет в рассмотрение для человека.*

*Данные по: Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран*

*Определение канцерогенности:*

*Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).*

-----  
Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

*Данные по: Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран*

*Оценка репродуктивной токсичности:*

*Опыты на животных обнаружили признаки негативного воздействия на репродуктивную способность.*

*Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид*

*Оценка репродуктивной токсичности:*

*В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению. Может нанести вред грудному ребенку через молоко матери.*

-----  
Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

*Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

*Оценка тератогенной токсичности:*

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

*Данные по: Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран*

*Оценка тератогенной токсичности:*

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

*Данные по: N,N-диметилдеканамид*

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

*Оценка тератогенной токсичности:*

*В ходе исследований над животными вещество не вызывало уродства, однако при приеме больших доз, токсичных для родителей, вещество приводило к нарушениям развития плода. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.*

-----

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.

*Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.*

*Данные по: Эпоксиконазол (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*При повторяющемся приеме большого количества вещества может быть вызвано специфическое повреждение органов. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.*

*Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов. Органы-мишени: печень, желудочно-кишечный тракт и полость носа*

*Данные по: 2-этилгексил-(2S)-2-гидроксипропионат*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие.*

*Данные по: N,N-диметилдеканамид*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие.*

*Данные по: Бензиловый спирт*

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

*Оценка токсичности после повторной выдачи:  
Вещество при многократном оральном приеме может вызвать серьезные повреждения центральной нервной системы.*

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

| не применимо к данному случаю

Взаимодействия

Нет данных.

## 11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

---

## Раздел 12: Информация по экологии

### 12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,29 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичный)

| Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Токсичность для рыб:

| LC50 (96 ч) 0,00616 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, Поток.)

| Данные по: Эпоксиконазол (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

Токсичность для рыб:

| LC50 (96 ч) 3,14 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

| Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Токсичность для рыб:

| LC50 (96 ч) 0,29 мг/л, Cyprinus carpio (Тест на рыбах, полустатичный)

| LC50 (96 ч) 0,546 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: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

| LC50 (96 ч) 1,15 мг/л, *Lepomis macrochirus* (OCDE, Директива 203, статичный)

| LC50 (96 ч) 0,466 мг/л, *Pimephales promelas* (OCDE, Директива 203, статичный)

| Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

| Водные растения (водоросли):

| EC10 (7 d) 0,82 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba*

| EC50 (7 d) > 1,007 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba*

| EC50 (72 ч) 0,011 мг/л (Коэффициент роста), *Navicula pelliculosa*

| Данные по: Эпоксиконазол (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

| Водные растения (водоросли):

| EC50 (7 d) 0,0138 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (OECD 221)

| EC10 (7 d) 0,0019 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (OECD 221)

| Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

| Водные растения (водоросли):

| EC50 (72 ч) 0,70 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

| EC50 (96 ч) 0,66 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

| EC10 (72 ч) 0,31 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

| EC10 (96 ч) 0,36 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

| Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

| Хроническая токсичность для рыб:

| NOEC (98 d) ок. 0,00235 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (ОЭСР-Директива 210, Поток.)

| Данные по: Эпоксиконазол (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

| Хроническая токсичность для рыб:

| NOEC 0,003 мг/л, *Pimephales promelas* (OPP 72-5 (EPA-Richtlinie))

| Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

| Хроническая токсичность для рыб:

| NOEC (33 d) 0,0359 мг/л, *Pimephales promelas* (ОЭСР-Директива 210, Поток.)



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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,004 мг/л, дафния/Daphnia magna (Директива 202 ОЭСР, часть 2, полустатичный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

NOEC (31 d) 0,000365 мг/л, Mysidopsis bahia

Данные по: Эпоксиконазол (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,63 мг/л, дафния/Daphnia magna (Директива 202 ОЭСР, часть 2)

Данные по: Флуksапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,5 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Richtlinie 211, полустатичный)

## 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: Флуksапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

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

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Эпоксиконазол (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

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

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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

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: Флуksапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

*Способность к бионакоплению..:*

*Фактор биоконцентрации(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (Директива ОЭСР 305)  
В организме не накапливается.*

*Данные по:Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-  
триазол-1-ил)метил]оксиран  
Способность к бионакоплению..:*

*Фактор биоконцентрации(BCF): 59 - 70, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива  
ОЭСР 305)  
В организме не накапливается.*

*Данные по:Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-  
илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат  
Способность к бионакоплению..:*

*Фактор биоконцентрации(BCF): 379 - 507, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss  
(Директива ОЭСР 305)  
Накопление в организме маловероятно.*  
-----

## **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:Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-  
ил)пиразол-4-карбоксамид*

*Оценка переноса между экологическими компартментами:*

*Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами  
почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.*

*Данные по:Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-  
триазол-1-ил)метил]оксиран*

*Оценка переноса между экологическими компартментами:*

*Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами  
почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.*

*Данные по:Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-  
илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

*Оценка переноса между экологическими компартментами:*

*Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами  
почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.*  
-----

## **12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки**

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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.

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 (ПИРАКЛОСТРОБИН, ЭПОКСИКОНАЗОЛ)
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: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

UN номер или ID номер: UN3082  
UN подходящее  
отгрузочное  
наименование(UN proper  
shipping name):  
Класс опасности при  
транспортировке: 9, EHSM  
Группа упаковки: III  
Опасность для  
окуржающей 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):  
Класс опасности при  
транспортировке: 9, EHSM  
Группа упаковки: III  
Опасность для  
окуржающей 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  
(ПИРАКЛОСТРОБ  
ИН,  
ЭПОКСИКОНАЗО  
Л)

#### **Sea transport**

IMDG

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

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду:	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	ДА 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 number or ID number:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, ЭПОКСИКОНАЗОЛ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, EPOXICONAZOLE)

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.

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

#### 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).

### 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
Skin Irrit.	раздражение кожи
Eye Irrit.	Раздражение глаз
Carc.	Вызывающий рак
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акваторической окружающей среде

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H351	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H331	Токсично при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы (Печень, Полость носа, Желудочно-кишечный тракт) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H402	Вредно для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H412	Вредно 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.

---

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 05.04.2024

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

---

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.