

Паспорт безопасности

Страница: 1/22

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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:

ООО БАСФ
37А-4, Ленинградский проспект
Москва, 125167, Россия

Адрес для связи:

BASF Central Asia LLP
Medeyskii district, Кынаева street 77,
050010-Almaty
KAZAKHSTAN

Телефон: +7 727 323 23 33

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

8 800 080 52 10

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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 Corr./Irrit. 3	H316 Вызывает легкое раздражение кожи.
Eye Dam./Irrit. 2A	H319 Вызывает раздражение глаз.
Carc. 2	H351 Предположительно вызывает рак.
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 Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
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:

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

H319	Вызывает раздражение глаз.
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить вне досягаемости детей.
P103	Перед использованием прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Использовать защитную одежду, перчатки, очки
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P260	Не вдыхать пыль / дымку / пары.
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
P263	Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.

Указание на безопасность (Реакция):

P308 + P311	В случае воздействия или обеспокоенности: позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P330	Прополоскать рот.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P337 + P311	Если раздражение глаз не проходит: обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

Указания по безопасности (хранение):

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

P405 Хранить под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

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

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester, Epoxiconazole techn., Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-, benzyl alcohol

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, фунгицид, Эмульгированный концентрат (EC)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Содержание (W/W): 6,5 %
CAS-номер: 175013-18-0
INDEX-номер: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Вдыхание испарений)
Skin Corr./Irrit. 2
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый М-фактор: 100
М-фактор хронический: 10
H315, H331, H335, H400, H410

Ерохiconazole techn.

Содержание (W/W): 4,06 %
CAS-номер: 133855-98-8
Номер ЕС: 406-850-2
INDEX-номер: 613-175-00-9

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

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-;
Fluxapyroxad

Содержание (W/W): 4,06 %
CAS-номер: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H362, H400, H410

Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Содержание (W/W): < 40 %
CAS-номер: 186817-80-1

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2A
Skin Sens. 1B
Aquatic Acute 3

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Содержание (W/W): < 20 %
CAS-номер: 196823-11-7

Acute Tox. 5 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 3
Eye Dam./Irrit. 2A
Aquatic Acute 2
H319, H316, H303, H401

Decanamide, N,N-dimethyl-

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Содержание (W/W): < 15 %	Acute Tox. 5 (оральный)
CAS-номер: 14433-76-2	Skin Corr./Irrit. 2
Номер EC: 238-405-1	Eye Dam./Irrit. 2A
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	Aquatic Acute 2
	Aquatic Chronic 3
	H319, H315, H303, H335, H412, H401

benzyl alcohol

Содержание (W/W): < 15 %	Acute Tox. 4 (оральный)
CAS-номер: 100-51-6	Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)
Номер EC: 202-859-9	Eye Dam./Irrit. 2A
INDEX-номер: 603-057-00-5	H319, H302 + H332

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Содержание (W/W): < 10 %	Acute Tox. 5 (оральный)
CAS-номер: 99734-09-5	Aquatic Acute 3
	Aquatic Chronic 3
	H303, H402, H412

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Содержание (W/W): < 10 %	Aquatic Acute 3
CAS-номер: 119432-41-6	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

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

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

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, огнегасящий порошок, пена, двуокись углерода

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомер

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: carbon monoxide, carbon dioxide, оксиды азота

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.

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

6.2. Меры защиты окружающей среды

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

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

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

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

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

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

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

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: 24 Мес.

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: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

133855-98-8: ерохуconazole

TWA value 0,3 мг/м³ (Рекомендация BASF), Вдыхаемая пыль

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 374), 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

форма:	жидкость
Цвет:	жёлтый до коричневого
Запах:	умеренный запах, кислый

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).	
Показатель pH:	ок. 4 - 6 (CIPAC Стандартная вода D, 20 ГЦС)	
Температура плавления:	Продукт не протестирован.	
Температура кипения:	Продукт не протестирован.	
Температура вспышки:	105 ГЦС	(Директива 92/69/CEE, A.9)
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.	
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:	280 ГЦС	(Распоряжение 440/2008/EG, A.15)
Давление пара:	ок. 0,02 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,024 g/cm ³ (20 ГЦС) ок. 0,996 g/cm ³ (55 ГЦС) (рассчитано)	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	эмульгируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю	
Термический распад:	270 ГЦС, 100 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (начальная температура) 350 ГЦС, 90 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (начальная температура)	

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

Вязкость, динамическая: ок. 52,9 mPa.s
(20 ГЦС, 10 1/s)

Опасность взрыва: невзрывоопасный
Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

(Директива 92/69/ЕЭС)
(Распоряжение 440/2008/EG, A.21)

9.2. Другая информация

SADT: > 75 ГЦС

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

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.

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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): 3,0 мг/л (OECD, Директива 403)

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. (Директива EC 92/69/EWG, B.5)

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

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Данные по: benzyl alcohol

Определение мутагенности:

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

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Данные по: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаругохад

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: Eroxiconazole techn.

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: Eroxiconazole techn.

Оценка репродуктивной токсичности:

Опыты на животных обнаружили признаки негативного воздействия на репродуктивную способность.

Данные по: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаругохад

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: Eroxiconazole techn.

Оценка тератогенной токсичности:

В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод.

Данные по: Decanamide, N,N-dimethyl-

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)

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаруроход

Оценка токсичности после повторной выдачи:

В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.

Данные по: Eroxiconazole techn.

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оценка токсичности после повторной выдачи:

После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие. Многократное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.

Данные по: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Оценка токсичности после повторной выдачи:

После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие.

Данные по: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Данные по: Decanamide, N,N-dimethyl-

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: benzyl alcohol

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Вещество при многократном оральном приеме может вызвать серьезные повреждения центральной нервной системы.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,148 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1)

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

Водные беспозвоночные:

ЕС50 (48 ч) 0,29 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (ОECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

ЕС50 (72 ч) 0,56 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (ОECD 221, статичный)

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

Данные по: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxаругохад

Хроническая токсичность для рыб:

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

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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 (28 d) 0,00128 мг/л, Mysidopsis bahia (ОПР 72-4 (ЕРА-Директива), Поток.)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаругохад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Eproxicopazole techn.

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаругохад

Способность к биоаккумуляции:

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

Данные по: Eproxicopazole techn.

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации (BCF): 59 - 70, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива ОЭСР 305)

В организме не накапливается.

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации (BCF): 379 - 507, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива ОЭСР 305)

Накопление в организме маловероятно.

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxаругохад

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Eрохiconazole techn.

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

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: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

RID

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит FLUXAPYROXAD, ПИРАКЛОСТРОБИН)
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	UN3082
UN подходящее отгрузочное	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит FLUXAPYROXAD,

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

наименование(UN proper shipping name):	ПИРАКЛОСТРОБИН)
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: UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит FLUXAPYROXAD, ПИРАКЛОСТРОБ ИН)
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: UN proper shipping name:	UN 3082 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBI N)
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: UN подходящее	UN 3082 ВЕЩЕСТВО
----------------------------	---------------------

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN proper shipping	UN 3082 ENVIRONMENTAL
----------------------------------	--------------------------

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит FLUXAPYROXAD, ПИРАКЛОСТРОБИН)	name:	Дата печати 16.12.2020 LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)
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

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице 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. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Дата печати 16.12.2020 Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

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; 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 Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Carc.	Вызывающий рак
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
H319	Вызывает раздражение глаз.
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H315	Вызывает раздражение кожи.

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 20.05.2019

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Цериакс Плюс, КЭ**

(Идентификационный номер 30671498/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H401	Токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H402	Вредно для водных организмов.

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.