

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: Коллис®, КС (100+200 г/л)

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Коллис®, КС (100+200 г/л)

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

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, 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

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Вызыв. рак 2

Eco acute 1

Eco chronic 1

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Сарс. Cat. 3

Возможные опасности:

Подозрение на канцерогенность.

Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H351	Предположительно вызывает рак.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P281	Пользоваться надлежащими индивидуальными средствами защиты.
P201	Перед использованием получить специальные инструкции.

Указание на безопасность (Реакция):

P308 + P313	В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (хранение):

P405	Хранить под замком.
------	---------------------

Указания по безопасности (утилизация):

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

Маркировка определенных препаратов (GHS):

| Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: methyl (E)-2-methoxyimino-2-(2-(o-tolyloxymethyl)phenyl)acetate

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.



N Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

R40 Подозрение на канцерогенность.

R50/53 Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S2 Не допускать попадания в руки детям.

S13 Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

S20/21 Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом.

S36/37 Носить защитную спецодежду и защитные перчатки.

S46 В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.

S29/35 Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.

S57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: methyl (E)-2-methoxyimino-2-(2-(o-tolyloxymethyl)phenyl)acetate

Продукт содержит: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН
Может вызывать аллергические реакции.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав**3.1. Вещества**

Неприменимо

3.2. СмесиХимическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, концентрированная суспензия (SC)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

| 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Содержание (W/W): 18,2 %

CAS-номер: 188425-85-6

Eco acute 2

Eco chronic 2

H401, H411

| KRESOXIM-METHYL TECH. 97%

Содержание (W/W): 9,1 %

CAS-номер: 143390-89-0

Номер ЕС: 417-880-0

Регистрационный номер

REACH: 01-2119452496-32

INDEX-номер: 607-310-00-0

Вызыв. рак 2

Eco acute 1

Eco chronic 1

острый M-фактор: 10

M-фактор хронический: 1

H351, H400, H410

| 1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

| phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt

Содержание (W/W): < 5 %

Раздр. глаз 2A

Eco acute 3

Eco chronic 3

H319, H402, H412

| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

Содержание (W/W): < 1 %	Острая токс. 4 (оральный)
CAS-номер: 2634-33-5	Раздр. кожи 2
Номер ЕС: 220-120-9	Раздр. глаз 1
INDEX-номер: 613-088-00-6	Skin sens. 1
	Eco acute 1
	H318, H315, H302, H317, H400

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

| 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Содержание (W/W): 18,2 %

CAS-номер: 188425-85-6

Символ(ы) опасности: N

Фразы-R: 51/53

| KRESOXIM-METHYL TECH. 97%

Содержание (W/W): 9,1 %

CAS-номер: 143390-89-0

Номер ЕС: 417-880-0

Регистрационный номер REACH: 01-2119452496-32

INDEX-номер: 607-310-00-0

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 40, 50/53

Carc. Cat. 3

| 1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

| phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt

Содержание (W/W): < 5 %

Фразы-R: 52/53

| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

Содержание (W/W): < 1 %

CAS-номер: 2634-33-5

Номер ЕС: 220-120-9

INDEX-номер: 613-088-00-6

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 22, 38, 41, 43, 50

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. формулировку символов опасности, фраз-R и предписаний, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи**4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

| 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: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., Другие важные симптомы и воздействия до сих пор неизвестны.

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

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

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

| угарный газ, хлороводород, углекислый газ, оксиды азота, соединения органохлора

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:

Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. 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 канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды. Не допускать попадания в грунт/почву.

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

Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. 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.

7.3. Специфическое конечное использование

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: Коллис®, КС (100+200 г/л)

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

57-55-6: 1,2-пропиленгликоль
CLV 7 мг/м³ (MAC (RU)), Пар и аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 141 АВЕК (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей).

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:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

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:	суспензия
Цвет:	белый
Запах:	ароматный, слабый запах
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

Показатель pH:	ок. 5 - 7 (1 %(m), 20 ГЦС) (измерен на неразбавленном веществе)
Температура кристаллизации:	-3,3 ГЦС
Точка кипения:	ок. 100 ГЦС
Температура вспышки:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю
Воспламеняемость:	не самовоспламеняющийся
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:	> 600 ГЦС
Давление пара:	ок. 23 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.
Плотность:	ок. 1,10 g/cm ³ (20 ГЦС)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю
Растворимость в воде:	диспергируемый (20 ГЦС)
<i>Данные по: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-</i> <i>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow): (OCDE, Directiva 117)</i> 2,96 (21 ГЦС)	

Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.
Вязкость, динамическая:	ок. 19,6 mPa.s (20 ГЦС, 100 1/s)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня

9.2. Другая информация

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

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:

концентрированные основы, сильные кислоты, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,6 мг/л 4 ч

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

LD50 крыса (кожный): > 4.000 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. Нет оснований для появления сенсибилизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: не сенсибилизирующий

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Данные по: KRESOXIM-METHYL TECH. 97%**Определение канцерогенности:****Подозрение на канцерогенность.****Данные по: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-****Определение канцерогенности:****При продолжительных опытах над крысами у животных возникла опухоль щитовидной железы. Эффект базируется на механизме, характерном для животных, который не идет в рассмотрение для человека. При длительном употреблении субстанции мышами канцерогенный эффект не был выявлен.**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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

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: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Оценка токсичности после повторной выдачи:

В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. Очень токсичен для водных организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие в водоемах.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 2,00 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,52 мг/л, дафния/Daphnia magna

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 4,49 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

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

Данные по: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

| *Данные по: kresoxim-methyl*
| *Оценка биораспада и элиминации (H₂O):*
Тяжело поддается биологическому расщеплению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

| *Данные по: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*
| *Способность к биоаккумуляции:*
| *Исходя из коэффициента распределения n-октанол/вода (log Pow), сколь-либо*
| *значительного накопления в организме ожидать не следует.*

| *Данные по: kresoxim-methyl*
| *Способность к биоаккумуляции:*
Фактор биоконцентрации: 220 (28 d), Радужная форель/Oncorhynchus mykiss ()

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

| *Данные по: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*
| *Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:*
| *При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не*
| *ожидаются попадания в грунтовые воды.*

| *Данные по: kresoxim-methyl*
| *Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:*
| *Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.*
| *При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не*
ожидаются 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, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

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	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

RID

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

Речной транспорт

ADN

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны
Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel):	Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)
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 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Воздушный транспорт**Air transport**

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер:	UN 3082	UN number:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛ, БОСКАЛИД)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
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 MARPOL73/78 и IBC Code**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

Раздел 15: Предписания

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Для пользователей данного средства защиты растений: 'Во избежание возникновения опасности для человека и окружающей среды следует соблюдать инструкцию по эксплуатации'. (Директива 1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности, фраз опасности и R-фраз, приведенных в главе 2 или 3:

N	Опасен для окружающей среды.
Xn	Вреден для здоровья.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
40	Подозрение на канцерогенность.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
52/53	Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
50	Очень токсичен для водных организмов.
Вызыв. рак	Вызывающий рак
Eco acute	Острая токсичность для водного животного мира
Eco chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Раздр. глаз	Сильное повреждение/раздражение глаз
Острая токс.	Острая токсичность
Раздр. кожи	Разъедание/раздражение кожи
Skin sens.	Сенсибилизация кожи
Carc. Cat. 3	Канцерогенные вещества Категория 3: Вещества, вызывающие опасения в связи с возможным канцерогенным воздействием на человека.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 14.04.2014

Версия: 4.0

Продукт: **Коллис®, КС (100+200 г/л)**

(Идентификационный номер 30174307/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.04.2014

	последствиями.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

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.