

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 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:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

Carc. 2
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 1

H351, H401, H410

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

Carc. Cat. 3
(Директива 67/548/ЕЭС от 27 июня 1967 по приведению в соответствие правовых и административных предписаний для классификации, упаковки и маркировки опасных веществ.)

Возможные опасности:

Подозрение на канцерогенность.

Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время 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:

H351	Предположительно вызывает рак.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
P280	Использовать защитную одежду, перчатки, очки

Указание на безопасность (Реакция):

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

R308 + R311 В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: Обратиться в
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-
специалисту/терапевту.

R391 Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (хранение):

R405 Хранить под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

R501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных
(специальных) отходов.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: FLUXAPYROXAD,
DIFENOCONAZOLE

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

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.



N Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

R40 Подозрение на канцерогенность.
R51/53 Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное
время 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.
S29/35 Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным
способом.
S36/37 Носить защитную спецодежду и защитные перчатки.
S46 В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и
предъявить упаковку или этикетку.
S57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать
подходящую емкость.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

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, концентрированная суспензия (SC)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

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

Содержание (W/W): 7 %

CAS-номер: 907204-31-3

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410, H351

1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-

Содержание (W/W): 4,7 %

CAS-номер: 119446-68-3

Acute Tox. 4 (оральный)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302, H400, H410

fatty alcohol alkoxyolate

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 166736-08-9

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H315, H318

1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

bentonite

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

Содержание (W/W): < 3 %

CAS-номер: 1302-78-9

Номер ЕС: 215-108-5

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

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

Содержание (W/W): 7 %

CAS-номер: 907204-31-3

Carc. Cat. 3

1H-1,2,4-Triazole, 1-[[2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-

Содержание (W/W): 4,7 %

CAS-номер: 119446-68-3

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 22, 50/53

1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

fatty alcohol alkoxylate

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 166736-08-9

bentonite

Содержание (W/W): < 3 %

CAS-номер: 1302-78-9

Номер ЕС: 215-108-5

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:

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

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:

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

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

carbon monoxide, углекислый газ

Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

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

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

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

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

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

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

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

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не 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: 36 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -5 ГЦС

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

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: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

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 ABEK (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.

Контроль воздействия на окружающую среду

Для информации по контролю воздействия на окружающую среду, см. раздел 6.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма: жидкость, суспензия

Цвет: беловатый

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

Запах:	ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 6 - 8 (22 ГЦС)	
Температура плавления:	ок. 0 ГЦС	
Температура кипения:	Данные относятся к растворителю. ок. 100 ГЦС	
Температура вспышки:	Данные относятся к растворителю. ок. 67 ГЦС	(DIN EN ISO 13736)
Скорость испарения:	Нет точки воспламенения - Измерение проводилось до указанной температуры , воспламеняющий огонь гаснет.	
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:	460 ГЦС	(DIN EN 14522)
Давление пара:	ок. 23,4 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,07 g/cm ³ (20 ГЦС)	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):		
Термический распад:	не применимо к данному случаю ок. 140 ГЦС, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура) ок. 275 ГЦС, 80 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура)	

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).
Вязкость, динамическая: ок. 48 мПа.с
(20 ГЦС)
Опасность взрыва: На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.
Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

10.2. Химическая стабильность

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

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 оксиданты, концентрированные основы, сильные кислоты

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

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.000 мг/кг

LC50 крыса (при вдыхании): > 3,54 мг/л

Смертности не наблюдалось. Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

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 сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

мышь: не сенсibilизирующий

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

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Сильно токсичен для водных организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие в водоемах.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 3,48 мг/л, *Syrpinus carpio*

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 22,2 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 6,59 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

NOEC (72 ч) 0,95 мг/л, зеленые водоросли

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)-

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)-

Способность к биоаккумуляции:.

*Фактор биоконцентрации: 36 - 37 (28 d), *Lepomis macrochirus* (Директива ОЭСР 305)*

В организме не накапливается.

Данные по: Difenoconazole

Способность к биоаккумуляции:.

Следует ожидать накопления в организме.

12.4. Изменчивость в почве

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

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)-

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: Difenoconazole

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: низкая подвижность в почве

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 содержит вещество / вещества, перечисленные в Регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

12.7. 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

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

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

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер:
UN подходящее
отгрузочное
наименование (UN proper
shipping name):

Класс опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:
Опасность для
окружающей среды:

Особые меры
предосторожности для
пользователей:

UN 3082
ВЕЩЕСТВО
ЖИДКОЕ,
ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ, Н.У.К
(содержит
FLUXAPYROXAD,
DIFENOCONAZOL
E)

9, EHSM

III
да
Вещество,
загрязняющее
морскую среду:
ДА
неизвестны

Sea transport

IMDG

UN number:
UN proper shipping
name:

Transport hazard
class(es):
Packing group:
Environmental
hazards:

Special precautions
for user:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
FLUXAPYROXAD,
DIFENOCONAZOL
E)

9, EHSM

III
yes
Marine pollutant:
YES

None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN-номер:
UN подходящее
отгрузочное
наименование (UN proper
shipping name):

Класс опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:

UN 3082
ВЕЩЕСТВО
ЖИДКОЕ,
ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ, Н.У.К
(содержит
FLUXAPYROXAD,
DIFENOCONAZOL
E)

9, EHSM

III

Air transport

IATA/ICAO

UN number:
UN proper shipping
name:

Transport hazard
class(es):
Packing group:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
FLUXAPYROXAD,
DIFENOCONAZOL
E)

9, EHSM

III

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	Дата печати 22.07.2017 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
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

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

Дата / переработан: 15.11.2016

Версия: 1.4

Продукт: **Серкадис Плюс, КС (75 г/л+50 г/л)**

(Идентификационный номер 30647817/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 22.07.2017

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 кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Xn	Вреден для здоровья.
N	Опасен для окружающей среды.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
Carc.	Вызывающий рак
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Carc. Cat. 3	Канцерогенные вещества Категория 3: Вещества, вызывающие опасения в связи с возможным канцерогенным воздействием на человека.
H351	Предположительно вызывает рак.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.

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.