

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Систива, КС (333 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

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

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: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

Carc. 2
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 1

H351, H401, H410

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

Carc. Cat. 3

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):

P280

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

P201

Перед использованием получить специальные инструкции.

P202

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

Указание на безопасность (Реакция):

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

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):

P405 Хранить под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

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.

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.

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: FLUXAPYROXAD

Продукт содержит: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН

Может вызывать аллергические реакции.

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

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, Концентрат суспензии для обработки посевного [семенного] зерна

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): 28,7 %

CAS-номер: 907204-31-3

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410, H351

глицерин

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 56-81-5

Номер ЕС: 200-289-5

1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 3 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

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

Содержание (W/W): 28,7 %

CAS-номер: 907204-31-3

Carc. Cat. 3

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one

Содержание (W/W): < 0,05 %

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

глицерин

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 56-81-5

Номер ЕС: 200-289-5

1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 3 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

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, двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

carbon monoxide, углекислый газ, фтороводород, оксиды азота

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

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

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.

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

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: 0 ГЦС

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

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

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

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

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:	красный	
Запах:	слегка ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 6 - 7 (вода, 1 %(m), ок. 20 ГЦС)	(другие)
Температура затвердевания:	ок. -4,3 ГЦС	
Точка кипения:	100 ГЦС	(измерено)

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

Температура вспышки:	100 ГЦС	(Директива 92/69/СЕЕ, А.9)
	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.	
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый	(Директива 92/69/ЕЭС)
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:	ок. 449 ГЦС	(92/69/ЕЕС, А.15)
Давление пара:	ок. 23 гПа (ок. 20 ГЦС)	
	Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,16 г/см ³ (20 ГЦС)	
Относительная плотность:	ок. 1,16 (20 ГЦС)	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю	
Термический распад:	145 ГЦС, 40 кДж/кг, (DSC (OECD 113)) 295 ГЦС, 160 кДж/кг, (DSC (OECD 113)) 410 ГЦС, 30 кДж/кг, (DSC (OECD 113))	
Вязкость, динамическая:	18 мПа.с (40 ГЦС)	(OECD 114)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	(Директива 92/69/ЕЭС)
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	(Директива 2004/73/ЕС, А. 21)

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

Коррозия металлов: Не вызывает коррозию металлов.

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.

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 (OCDE, Директива 423)
Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,2 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)
Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

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

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсibilизации). (OECD Директива 429)

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

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала. Продукт не был протестирован.

Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

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).

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

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.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

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

Токсичность для рыб:

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

LC50 (96 ч) 1,46 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 45,29 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 2,49 мг/л, зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC10 (72 ч) 1,62 мг/л, зеленые водоросли

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

Хроническая токсичность для рыб:

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

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)-

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

В организме не накапливается.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки 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 транспортировки 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.

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

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:

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 FLUXAPYROXAD)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

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)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окуржающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Речной транспорт

ADN

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

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

shipping name):	ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит FLUXAPYROXAD)		Дата печати 28.06.2016 LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окуржающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

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

UN number:
UN proper shipping
name:

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

Класс опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:
Опасность для
окуржающей среды:
Особые меры
предосторожности для
пользователей:

9, EHSM

III
да

неизвестны

Transport hazard
class(es):
Packing group:
Environmental
hazards:
Special precautions
for user:

9, EHSM

III
yes

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.

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

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

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.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
50	Очень токсичен для водных организмов.
Carc.	Вызывающий рак
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира

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

Дата / переработан: 27.06.2016

Версия: 6.5

Продукт: **Систива, КС (333 г/л)**

(Идентификационный номер 30549788/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 28.06.2016

Aquatic Chronic Carc. Cat. 3	Хронические опасности к акватической окружающей среде 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.

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.