

# Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

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

### 1.1. Идентификатор продукта

## Рекс С, КС (125 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]

Acute Tox. 4 (Вдыхание - испарение)

Skin Corr./Irrit. 2

Carc. 2

Repr. 2 (Фертильность)

Repr. 2 (нерожденный ребенок)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

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

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

Carc. Cat. 3

Repr. Cat. 2

Repr. Cat. 3

Возможные опасности:

Вреден при вдыхании.

Раздражает кожу.

Подозрение на канцерогенность.

Может нанести вред ребенку в утробе матери.

Возможно оказывает негативное воздействие на способность к размножению.

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:

H315	Вызывает раздражение кожи.
H332	Вредно при вдыхании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P260	Не вдыхать аэрозоль или пары.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела

Указание на безопасность (Реакция):

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

R312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
R304 + R340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
R308 + R311	При контакті: Зателефонуйте в центр по отруєнням або до лікаря.
R303 + R352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
R391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
R332 + R313	При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.
R362 + R364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.

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: EPOXICONAZOLE

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

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

T Токсичный.



N Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

R20 Вреден при вдыхании.

R38 Раздражает кожу.

R40 Подозрение на канцерогенность.

R61 Может нанести вред ребенку в утробе матери.

R62 Возможно оказывает негативное воздействие на способность к размножению.

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

Фразы-S

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

S1/2	Сохранять заперая дверь на ключ, чтобы не попасть под руками детей.
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.
S45	При несчастном случае или недомогании немедленно вызвать врача (при наличии, предъявить врачу данную этикетку).
S53	Избегать длительного воздействия - перед использованием запросить особые технические требования.
S57	Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

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

### 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, концентрированная суспензия (SC)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Epoxiconazole techn.

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

Содержание (W/W): 11,7 %	Acute Tox. 5 (оральный)
CAS-номер: 133855-98-8	Carc. 2
Номер ЕС: 406-850-2	Repr. 2 (фертильность)
INDEX-номер: 613-175-00-9	Repr. 2 (нерожденный ребенок)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	H303, H351, H361, H400, H410

1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

Опасные ингредиенты/примеси  
согласно директиве 1999/45/ЕС

Eroxiconazole techn.

Содержание (W/W): 11,7 %

CAS-номер: 133855-98-8

Номер ЕС: 406-850-2

INDEX-номер: 613-175-00-9

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 40, 62, 63, 51/53

Carc. Cat. 3

Repr. Cat. 2

Repr. Cat. 3

1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

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

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

---

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

После попадания в глаза:

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

После проглатывания:

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

#### **4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия**

Симптомы: 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, огнегасящий порошок, двуокись углерода

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:  
водомер

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

carbon monoxide, хлороводород, hydrogen fluoride, 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:

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.

---

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

## **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. 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:

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: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -10 ГЦС

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

### **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.

57-55-6: 1,2-пропиленгликоль

CLV 7 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Пар и аэрозоль

133855-98-8: ерохуconazole

TWA value 0,3 мг/м<sup>3</sup> (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:

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.

---



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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

## Раздел 9: Химические и физические свойства

### 9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	суспензия	
Цвет:	белый	
Запах:	ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).	
Показатель pH:	ок. 7 - 9 (20 ГЦС) (измерен на неразбавленном веществе)	
Температура кристаллизации:	-5,3 ГЦС (1.013 гПа)	
Начало кипения:	ок. 100 ГЦС (1.013 гПа)	
Температура вспышки:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.	(Директива 92/69/СЕЕ, А.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:	420 ГЦС	( 92/69/ЕЕС, А.15)
Давление пара:	ок. 23,4 мбар (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,07 g/cm <sup>3</sup> (20 ГЦС)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

не применимо к данному случаю

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Вязкость, динамическая: 61,2 мПа.с (OECD 114)  
(20 ГЦС, 100 1/с)

Опасность взрыва: На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Воспламеняющие свойства: На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.

## 9.2. Другая информация

Прочие сведения:

Продукт не протестирован. Инструкция дана исходя из свойств каждого компонента и веществ аналогичной структуры

---

## 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.

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

## 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 непродолжительном вдыхании.

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

LC50 крыса (при вдыхании): > 3,25 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 4.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий.

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

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсibilизации). (OCDE, Директива 406)

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

*Данные по: Eproxiiconazole 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: Eproxiiconazole techn.*

*Оценка репродуктивной токсичности:*

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

#### Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

*Данные по: Eproxiiconazole techn.*

*Оценка тератогенной токсичности:*

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

#### 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: Eproxiiconazole techn.*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

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

#### 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: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

## 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) ок. 0,5 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OECD 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (72 ч) 1,8 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 0,81 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

### 12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O):

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

*Данные по: Eрохiconazole techn.*

*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: Eрохiconazole techn.*

*Способность к биоаккумуляции:*

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

*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.

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

*Данные по: Eproxiconazole 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.*

-----

## 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 ЭПОКСИКОНАЗОЛ)
Класс опасности при	9, EHSM

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

транспортировке:  
 Группа упаковки: III  
 Опасность для окуржающей 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 ЭПОКСИКОНАЗОЛ)  
 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 ЭПОКСИКОНАЗОЛ)  
 Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM  
 Группа упаковки: III  
 Опасность для окуржающей среды: да  
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны  
 Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel): Не оценено.

#### Морской транспорт

IMDG

#### Sea transport

IMDG

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

UN-номер: UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ЭПОКСИКОНАЗО Л)	UN number: UN proper shipping name:	Дата печати 08.06.2015 UN 3082 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXICONAZOLE)
Класс опасности при транспортировке: Группа упаковки: Опасность для окуржающей среды:	9, EHSM  III да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	9, EHSM  III 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 ЭПОКСИКОНАЗО Л)	UN number: UN proper shipping name:	UN 3082 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXICONAZOLE)
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)**



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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

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

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:

Xn

Вреден для здоровья.

N

Опасен для окружающей среды.

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

Дата / переработан: 08.06.2015

Версия: 2.1

Продукт: **Рекс С, КС (125 г/л)**

(Идентификационный номер 30592046/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.06.2015

40	Подозрение на канцерогенность.
62	Возможно оказывает негативное воздействие на способность к размножению.
63	Вероятно повреждающее воздействие на ребенка в утробе матери.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Carc.	Вызывающий рак
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Carc. Cat. 3	Канцерогенные вещества Категория 3: Вещества, вызывающие опасения в связи с возможным канцерогенным воздействием на человека.
Repr. Cat. 2	Вещества с репродуктивной токсичностью (развитие потомства или способность к репродукции) Категория 2: Вещества, которые необходимо рассматривать как оказывающие повреждающее воздействие на плод (развитие плода) человека, или вещества, которые необходимо рассматривать как негативно влияющие на репродуктивную способность человека.
Repr. Cat. 3	Вещества с репродуктивной токсичностью (развитие потомства или способность к репродукции) Категория 3: Вещества, вызывающие опасения в связи с возможным повреждающим воздействием на плод человека (развитие плода), или вещества, вызывающие опасения в связи с возможным негативным воздействием на репродуктивную способность.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.