

Паспорт безопасности

Страница: 1/22

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 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

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

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)	H332 Вредно при вдыхании.
Carc. 2	H351 Предположительно вызывает рак.
Repr. 2	H361 Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Repr. 2	H361 Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Aquatic Acute 2	H401 Токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 1	H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H332	Вредно при вдыхании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

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

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Указание на безопасность (Предупреждение):

- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
- P201 Перед использованием получить специальные инструкции.
- P260 Не вдыхать аэрозоль или пары.
- P202 Прежде чем производить какие-либо операции, прочитайте и понять все инструкции по мерам безопасности.
- P280 Использовать защитную одежду, перчатки, очки

Указание на безопасность (Реакция):

- P308 + P311 В случае воздействия или обеспокоенности: позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.
- P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- P391 Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (хранение):

- P405 Хранить под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

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

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: 1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она, 2-метил-3(2H)-изотиазолон, Бензолпропаналь,4-(1,1-диметилэтил)-α-метил

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: fenpropimorph techn., Eroxiconazole techn., Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

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

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, Суспо-эмульсия (СЕ)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

fenpropimorph techn.

Содержание (W/W): 24,53 %

CAS-номер: 67564-91-4

Номер ЕС: 266-719-9

Acute Tox. 4 (оральный)

Acute Tox. 5 (Вдыхание испарений)

Skin Corr./Irrit. 2

Repr. 2 (нерожденный ребенок)

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1

М-фактор хронический: 100

H315, H333, H302, H361, H401, H410

Eproхiconazole techn.

Содержание (W/W): 8,24 %

CAS-номер: 133855-98-8

Номер ЕС: 406-850-2

INDEX-номер: 613-175-00-9

Acute Tox. 5 (оральный)

Carc. 2

Repr. 2 (фертильность)

Repr. 2 (нерожденный ребенок)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 10

М-фактор хронический: 10

H303, H351, H361, H400, H410

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 68002-96-0

Acute Tox. 2 (Вдыхание испарений)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

острый М-фактор: 1

H330, H412, H400

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2A
Aquatic Acute 3
Aquatic Chronic 3
H319, H402, H412

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine -- unspecified

Содержание (W/W): < 3 %
CAS-номер: 64742-94-5

Asp. Tox. 1
Carc. 2
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 2
H304, H351, H401, H411

Нафталин

Содержание (W/W): < 1 %
CAS-номер: 91-20-3
Номер ЕС: 202-049-5
INDEX-номер: 601-052-00-2

Flam. Sol. 2
Acute Tox. 4 (оральный)
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый M-фактор: 1
M-фактор хронический: 1
H228, H302, H351, H400, H410

Бензолпропаналь,4-(1,1-диметилэтил)-α-метил

Содержание (W/W): < 1 %
CAS-номер: 80-54-6
Номер ЕС: 201-289-8

Flam. Liq. 4
Acute Tox. 4 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
Repr. 2 (фертильность)
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 3
H227, H315, H302, H317, H361, H412, H401

1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Содержание (W/W): < 0,05 %
CAS-номер: 2634-33-5
Номер ЕС: 220-120-9
INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
острый М-фактор: 1
М-фактор хронический: 1
H318, H315, H302, H317, H400

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-метил-3(2H)-изотиазолон

Содержание (W/W): < 0,01 %
CAS-номер: 2682-20-4
Номер ЕС: 220-239-6
INDEX-номер: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)
Acute Tox. 3 (оральный)
Acute Tox. 3 (дерматит)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый М-фактор: 10
М-фактор хронический: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

1,2-пропандиол

Содержание (W/W): < 5 %
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.

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

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

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

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

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомет

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, Соляная кислота, Фтористоводородная кислота, диоксид углерода, оксиды азота, галогенированные соединения, оксиды серы, оксиды кремния

Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

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

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

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

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

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

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

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

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

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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.

57-55-6: 1,2-пропандиол

CLV 7 мг/м³ (MAC (RU)), Пар и аэрозоль

64742-94-5: Сольвент-нафта, нефть, тяжелые ароматические

CLV 600 мг/м³ (MAC (RU)), пары

измерен как: углерод (C)

TWA value 300 мг/м³ (MAC (RU)), пары

измерен как: углерод (C)

133855-98-8: ерохусонаazole

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

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Комбинированный фильтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (газы/пары органических и неорганических соединений, кислот, щелочей и ядовитых частиц).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	жидкость	
Цвет:	белый	
Запах:	слегка ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).	
Показатель pH:	ок. 6,5 - 8,5 (20 ГЦС) (измерен на неразбавленном веществе)	(pH Meter)
Температура кристаллизации:	ок. -2,2 ГЦС	(измерено)
Точка кипения:	ок. 100 ГЦС Данные относятся к растворителю.	
Температура вспышки:	невоспламеняемый	
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.	

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Температура воспламенения:	417 ГЦС	
Давление пара:	ок. 23 мбар (20 ГЦС)	
	Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,02 g/cm ³ (20 ГЦС)	(OCDE, Directiva 109)
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 295 ГЦС, 160 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).	
Вязкость, динамическая:	ок. 47,1 mPa.s (20 ГЦС, 100 1/s)	(OECD 114)
Опасность взрыва:	На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.	
Воспламеняющие свойства:	На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.	(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.

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.

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.200 мг/кг

Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 2,75 - < 5,2 мг/л 4 ч

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

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:

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

модифицированный тест Бюлера морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсбилизация).

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Данные по: Нафталин

Определение мутагенности:

Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии. В опыте на культурах клеток млекопитающих вещество оказало мутагенное воздействие. Вещество не оказало мутагенного воздействия в опыте на млекопитающих. Библиографическая ссылка.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Данные по: Eroxiconazole techn.

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).

Данные по: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine -- unspecified

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).

Данные по: Нафталин

Определение канцерогенности:

Во время долговременного исследования на мышах и крысах было установлено, что при ингаляции вещество вызывает рак. классификация ЕС Вещество классифицировано в 3 группе согласно Немецкой МАК-комиссии (вещества с предполагаемым канцерогенным эффектом) IARC

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Данные по: Eroxiconazole techn.

Оценка репродуктивной токсичности:

Опыты на животных обнаружили признаки негативного воздействия на репродуктивную способность.

Данные по: Бензолпропаналь, 4-(1,1-диметилэтил)-α-метил

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Вещество может вызвать повреждение семенников после повторных проглатывания, как показано в исследованиях на животных.

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.

Данные по: fenpropimorph techn.

Оценка тератогенной токсичности:

В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод.

Данные по: Бензолпропаналь, 4-(1,1-диметилэтил)-α-метил

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе исследований над животными вещество не вызывало уродства, однако при приеме больших доз, токсичных для родителей, вещество приводило к нарушениям развития плода.

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: Eproxiiconazole techn.

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Данные по: fenpropimorph techn.

Оценка токсичности после повторной выдачи:

В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Данные по: Нафталин

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Множественное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.

Данные по: Бензолпропаналь, 4-(1,1-диметилэтил)- α -метил

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При повторном оральном приеме вещество может наносить вред печени.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

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

Токсично для водных организмов. Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

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

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 4,44 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 5,12 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

EC10 (72 ч) 0,124 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

Данные по: Eproxicopazole techn.

Водные растения (водоросли):

*EC50 (72 ч) 2,3 мг/л, *Ankistrodesmus bibraianus**

*EC50 (7 d) 0,0138 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (OECD 221)*

*EC10 (7 d) 0,0019 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (OECD 221)*

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Данные по: fenpropimorph techn.

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (94 d) 0,00016 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Данные по: fenpropimorph techn.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,0022 мг/л, дафния/Daphnia magna

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: Eproxiopazole techn.

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: fenpropimorph 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: Eproxiopazole techn.

Способность к биоаккумуляции:

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

В организме не накапливается.

Данные по: fenpropimorph techn.

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации (BCF): 1.169 - 1.220, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива ОЭСР 305)

Накопление в организмах в значительных количествах маловероятно.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

Данные по: Eproiconazole techn.

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: fenpropimorph 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 РВТ и vPvB-оценки

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

12.6. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать 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

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

ADR

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

RID

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит FENPROPIMORPH, ЭПОКСИКОНАЗОЛ, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
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 FENPROPIMORPH, ЭПОКСИКОНАЗОЛ, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
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: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

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

UN 3082
ВЕЩЕСТВО
ЖИДКОЕ,
ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К
(содержит
FENPROPIMORPH
,
ЭПОКСИКОНАЗО
Л, СОЛЬВЕНТ-
НАФТА)

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

9, EHSM

III
да
Вещество,
загрязняющее
морскую среду:
ДА

Особые меры
предосторожности для
пользователей:

неизвестны

Sea transport

IMDG

UN number:
UN proper shipping
name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
FENPROPIMORPH
,
EPOXICONAZOLE,
SOLVENT
NAPHTHA)

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

9, EHSM

III
yes
Marine pollutant:
YES

Special precautions
for user:

None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

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

UN 3082
ВЕЩЕСТВО
ЖИДКОЕ,
ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К
(содержит
FENPROPIMORPH
,
ЭПОКСИКОНАЗО

Air transport

IATA/ICAO

UN number:
UN proper shipping
name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
FENPROPIMORPH
,
EPOXICONAZOLE,
SOLVENT

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

	Л, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)		Дата печати 16.12.2020 NAPHTHA)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

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

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

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Дополнительная информация

Следующие положения могут применяться к продукту в упаковках, содержащих количество нетто 5 л или менее

ADR, RID, ADN: Специальное положение 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специальное положение 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

Раздел 15: Предписания

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

Во избежание рисков для человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкцию по эксплуатации.

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Acute Tox.	Острая токсичность
Carc.	Вызывающий рак
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Asp. Tox.	Опасность вдыхания
Flam. Sol.	Воспламеняющиеся твердые вещества.
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
H332	Вредно при вдыхании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H400	Очень токсично для водных организмов.

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

Дата / переработан: 05.10.2020

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 7.0

Продукт: **Рекс® Плюс, СЭ (84 г/л + 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30652236/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

H330	Смертельно при вдыхании.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H402	Вредно для водных организмов.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
H227	Горючая жидкость.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при попадании на кожу
EUH071	Раздражающее действие на дыхательные пути.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.