

Паспорт безопасности

Страница: 1/22

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

ADEXAR PLUS

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

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 (оральный)

Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Skin Corr./Irrit. 3
 Eye Dam./Irrit. 1
 Carc. 2
 Repr. 2 (Фертильность)
 Repr. 2 (нерожденный ребенок)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

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

Carc. Cat. 3
 Repr. Cat. 2

Возможные опасности:

Вреден для здоровья при вдыхании и проглатывании.

Подозрение на канцерогенность.

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Может нанести вред ребенку в утробе матери.

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:

Опасно

Указание на риск:

H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H332	Вредно при вдыхании.
H302	Вредно 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.

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Указание на безопасность (Предупреждение):

P271	Использовать защитную одежду, перчатки, очки
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
P260	Не вдыхать аэрозоль или пары.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

Указание на безопасность (Реакция):

P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P301 + P330	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Промыть рот.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.

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:
PYRACLOSTROBIN, EPOXICONAZOLE, FLUXAPYROXAD

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

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

T	Токсичный.	
N	Опасен для окружающей среды.	

Фразы-R

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

R20/22	Вреден для здоровья при вдыхании и проглатывании.
R40	Подозрение на канцерогенность.
R41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
R61	Может нанести вред ребенку в утробе матери.
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
Фразы-S	
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.
S26	В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S29/35	Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.
S36/37/39	Во время работы пользоваться подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и защитными очками/защитной маской.
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:
PYRACLOSTROBIN, EPOXICONAZOLE, FLUXAPYROXAD

Продукт содержит: (2S)-2-HYDROXY-PROPANOIC ACID 2-ETHYLHEXYL ESTER
Может вызывать аллергические реакции.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Неприменимо

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, Эмульгированный концентрат (ЕС)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

| Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Содержание (W/W): 6,36 %

CAS-номер: 175013-18-0

INDEX-номер: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Вдыхание испарений)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H315, H331, H335, H400, H410

| Epoxiconazole techn.

Содержание (W/W): 3,97 %

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

H303, H351, H361, H400, H410

| Fluxapyroxad

Содержание (W/W): 3,97 %

CAS-номер: 907204-31-3

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H351, H400, H410

| Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Содержание (W/W): < 35 %

CAS-номер: 186817-80-1

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2A

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 3

H319, H315, H317, H402

| benzyl alcohol

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Содержание (W/W): < 25 %	Flam. Liq. 4
CAS-номер: 100-51-6	Acute Tox. 4 (оральный)
Номер ЕС: 202-859-9	Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)
INDEX-номер: 603-057-00-5	Acute Tox. 4 (дерматит)
	Eye Dam./Irrit. 2A
	Aquatic Acute 3
	H227, H319, H312, H332, H302, H402

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Содержание (W/W): < 20 %	Skin Corr./Irrit. 3
CAS-номер: 196823-11-7	Eye Dam./Irrit. 2A
	Aquatic Acute 2
	H319, H316, H401

isotridecan-1-ol

Содержание (W/W): < 1 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-номер: 27458-92-0	Aquatic Acute 1
Номер ЕС: 248-469-2	Aquatic Chronic 1
	H315, H400, H410

диметилсульфоксид

Содержание (W/W): < 5 %	
CAS-номер: 67-68-5	
Номер ЕС: 200-664-3	

Опасные ингредиенты/примеси
согласно директиве 1999/45/ЕС

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Содержание (W/W): 6,36 %
CAS-номер: 175013-18-0
INDEX-номер: 613-272-00-6
Символ(ы) опасности: T, N
Фразы-R: 23, 37/38, 50/53

Epoхiconazole techn.

Содержание (W/W): 3,97 %
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

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

| Fluxаругоhad

Содержание (W/W): 3,97 %
CAS-номер: 907204-31-3
Символ(ы) опасности: Xn, N
Фразы-R: 40, 50/53

| Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Содержание (W/W): < 35 %
CAS-номер: 186817-80-1
Символ(ы) опасности: Xi
Фразы-R: 36/38, 43

| benzyl alcohol

Содержание (W/W): < 25 %
CAS-номер: 100-51-6
Номер ЕС: 202-859-9
INDEX-номер: 603-057-00-5
Символ(ы) опасности: Xn
Фразы-R: 20/22

| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Содержание (W/W): < 20 %
CAS-номер: 196823-11-7
Символ(ы) опасности: Xi
Фразы-R: 36/38

| isotridecan-1-ol

Содержание (W/W): < 1 %
CAS-номер: 27458-92-0
Номер ЕС: 248-469-2
Символ(ы) опасности: N, Xi
Фразы-R: 50, 38

| диметилсульфоксид

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 67-68-5
Номер ЕС: 200-664-3

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:

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Покой, свежий воздух, медицинская помощь. Немедленно вдохнуть порцию кортикостероидов из дозирующего баллончика.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, наложить стерильную защитную повязку, обратиться к дерматологу.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

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, двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомер

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

carbon monoxide, углекислый газ, хлороводород, hydrogen fluoride, оксиды азота, соединения органохлора, оксиды серы

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

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

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. Перед входением в помещение, где едят, нужно снять загрязненные одежду и средства защиты.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

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:

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Время хранения товара на складе: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -5 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

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:

Плотно прилегающие защитные очки (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: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	жидкость	
Цвет:	жёлтый до коричневого	
Запах:	умеренный запах, кислый	
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).	
Показатель pH:	ок. 4 - 5 (1 %(m), 20 ГЦС)	(pH Meter)
Температура кристаллизации:	< -20 ГЦС	(измерено)
Интервал кипения:	ок. > 200 ГЦС Информация ссылается на основные компоненты.	
Температура вспышки:	98 ГЦС	(Директива 92/69/CEE, А.9, закрытый резервуар)
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:	275 ГЦС	(92/69/ЕЕС, А.15)
Давление пара:	ок. 0,02 гПа (20 ГЦС)	
Плотность:	Данные относятся к растворителю. ок. 1,05 g/cm ³ (20 ГЦС)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	эмульгируемый	
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.	

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Вязкость, динамическая: ок. 46 мПа.с
(20 ГЦС)

(OECD 114)

Опасность взрыва: невзрывоопасный
Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

(Директива 2004/73/ЕС, А. 21)

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

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

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

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

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные 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.

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Оценка острой токсичности:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 500 - < 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): 2,38 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Аэрозоль, содержащий вдыхаемые частицы, был протестирован

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

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Легкое раздражение при контакте с кожей. Может в сильной мере повредить глаза. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: слабо раздражающий (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз. (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:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: не сенсibilизирующий (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.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

| Данные по: Eroxiconazole techn.

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).

Данные по: Fluxаруогад

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: Eroxiconazole 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: Eroxiconazole 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: Eroxiconazole 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: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,148 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,167 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 15,5 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

EC50 (7 d) 0,56 мг/л, *Lemna gibba* (OECD 221, статичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

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)

| *Данные по: Eproхiconazole 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.

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Способность к бионакоплению.:

Фактор биоконцентрации: 379 - 507, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива ОЭСР 305)

Накопление в организме маловероятно.

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

Способность к бионакоплению.:

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

В организме не накапливается.

| *Данные по: Eroxiconazole techn.*

Способность к бионакоплению.:

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

В организме не накапливается.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

| *Данные по: Eroxiconazole 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).

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

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 ПИРАКЛОСТРОБИН, FLUXAPYROXAD)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

RID

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ПИРАКЛОСТРОБИН,

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

наименование(UN proper shipping name): FLUXAPYROXAD)
 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 ПИРАКЛОСТРОБИН, FLUXAPYROXAD)
 Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны
 Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel): Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер: UN 3082
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ПИРАКЛОСТРОБИН, FLUXAPYROXAD)
 Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Группа упаковки:	III	Packing group:	III	Дата печати 30.05.2015
Опасность для окружающей 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
ПИРАКЛОСТРОБ
ИН,
FLUXAPYROXAD)

UN number:
UN proper shipping name:

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

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.

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

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:

T	Токсичный.
N	Опасен для окружающей среды.
Xn	Вреден для здоровья.
Xi	раздражающий.
23	Токсичен при вдыхании.
37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
40	Подозрение на канцерогенность.
62	Возможно оказывает негативное воздействие на способность к размножению.
63	Вероятно повреждающее воздействие на ребенка в утробе матери.

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
36/38	Раздражает глаза и кожу.
43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
20/22	Вреден для здоровья при вдыхании и проглатывании.
50	Очень токсичен для водных организмов.
38	Раздражает кожу.
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Carc.	Вызывающий рак
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
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.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H402	Вредно для водных организмов.
H227	Горючая жидкость.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H332	Вредно при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.

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

Дата / переработан: 29.05.2015

Версия: 2.0

Продукт: **ADEXAR PLUS**

(Идентификационный номер 30591193/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2015

H316
H401

Вызывает легкое раздражение кожи.
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.