

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

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

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

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 (оральный) | H302 Вредно при проглатывании. |
| Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений) | H332 Вредно при вдыхании. |
| Skin Corr./Irrit. 2 | H315 Вызывает раздражение кожи. |
| Skin Sens. 1 | H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже. |
| 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 1 | H400 Очень 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:

| | |
|-------------|---|
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H317 | Может вызвать аллергическую реакцию на коже. |
| H351 | Предположительно вызывает рак. |
| H361 | Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности. |
| H302 + H332 | Вредно при проглатывании или вдыхании |
| H400 | Очень 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: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

Указание на безопасность (Предупреждение):

- | | |
|------|--|
| P280 | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица. |
| 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, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности. |
| P272 | Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы. |
| P270 | Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. |
| P264 | После работы тщательно вымыть загрязненные части тела |

Указание на безопасность (Реакция):

- | | |
|-------------|---|
| P312 | Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете. |
| P304 + P340 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. |
| P308 + P313 | В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой. |
| P333 + P313 | При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью. |
| P330 | Прополоскать рот. |
| P391 | Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт. |
| P332 + P313 | При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. |
| P362 + P364 | Выстирать загрязненную одежду перед использованием. |

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):

| EUH208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: 1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

| Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Eroxiconazole techn., Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

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, Суспо-эмульсия (СЕ)

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): 8,18 %

Acute Tox. 3 (Вдыхание испарений)

CAS-номер: 175013-18-0

Skin Corr./Irrit. 2

INDEX-номер: 613-272-00-6

STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 100

М-фактор хронический: 10

H315, H331, H335, H400, H410

Epoхiconazole techn.

Содержание (W/W): 6,02 %

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

острый М-фактор: 10

М-фактор хронический: 10

H303, H351, H361, H400, H410

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330 °F to 554 °F).]

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Содержание (W/W): < 20 % | Asp. Tox. 1 |
| CAS-номер: 64742-94-5 | Aquatic Acute 2 |
| Номер ЕС: 265-198-5 | Aquatic Chronic 2 |
| INDEX-номер: 649-424-00-3 | H304, H401, H411 |

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

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Содержание (W/W): < 15 % | Acute Tox. 5 (оральный) |
| CAS-номер: 196823-11-7 | Skin Corr./Irrit. 3 |
| | Eye Dam./Irrit. 2A |
| | Aquatic Acute 2 |
| | H319, H316, H303, H401 |

1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Содержание (W/W): < 0,05 % | Acute Tox. 4 (оральный) |
| CAS-номер: 2634-33-5 | Skin Corr./Irrit. 2 |
| Номер ЕС: 220-120-9 | Eye Dam./Irrit. 1 |
| INDEX-номер: 613-088-00-6 | Skin Sens. 1 |
| | Aquatic Acute 1 |
| | Aquatic Chronic 1 |
| | острый М-фактор: 1 |
| | М-фактор хронический: 1 |
| | H318, H315, H302, H317, H400, H410 |

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

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.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

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: 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, двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомет

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

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

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

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

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

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. Хранить в защищенном от заморозков помещении.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 ГЦС

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

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

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

7.3. Специфическое конечное использование

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

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

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 ISO 374-1), 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:

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: | беловатый | |
| Запах: | умеренный запах, ароматный | |
| Порог восприятия запаха: | Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation). | |
| Показатель pH: | ок. 5,5 - 7,5 (20 ГЦС) (измерен на неразбавленном веществе) | (pH Meter) |
| Точка затвердевания: | -1,3 ГЦС | (измерено) |

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Температура кипения: | ок. 100 ГЦС Данные относятся к растворителю. | (измерено) |
| Температура вспышки: | Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения. | (Директива 92/69/CEE, А.9) |
| Скорость испарения: | не применимо к данному случаю | |
| Воспламеняемость: | трудновоспламеняемый | |
| 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: | 475 ГЦС | (92/69/ЕЕС, А.15) |
| Давление пара: | ок. 23 мбар (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю. | |
| Относительная плотность: | ок. 1,04 (20 ГЦС) | (рассчитано) |
| Относительная плотность паров (воздух): | не применимо к данному случаю | |
| Растворимость в воде: | диспергируемый | |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow): | не применимо к данному случаю | |
| Термический распад: | 155 ГЦС, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура) 365 ГЦС, 260 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1). | |
| Вязкость, динамическая: | ок. 27 mPa.s (40 ГЦС, 100 1/s) | (OECD 114) |
| Вязкость, кинематическая: | ок. 26 mm ² /s (40 ГЦС) | |
| Опасность взрыва: | невзрывоопасный | |
| Воспламеняющие свойства: | не способствует распространению огня | (UN Test O.2 (oxidizing liquids)) |

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

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

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные оксиданты, концентрированные основы, сильные кислоты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

После однократного проглатывания. Практически не токсичен при непродолжительном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 300 - < 500 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): 3,22 мг/л 4 ч

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

LD50 крыса (кожный): > 4.000 мг/кг

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

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

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

Экспериментальные/вычисленные данные:
Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий.

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:
Действует раздражающе при повторном контакте с кожей. 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 на животных было выявлено сенсибилизирующее воздействие на кожу.

Мутагенность на зародышевые клетки

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

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

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

*Данные по: Eroxiconazole 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: 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:*

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод.

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: Eproiconazole techn.

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие.

Многokrатное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,074 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,14 мг/л, дафния/Daphnia magna

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

Водные растения (водоросли):

ЕС50 (72 ч) 5,05 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

ЕС10 (72 ч) 0,07 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

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

Хроническая токсичность для рыб:

НОЕС (98 d) ок. 0,00235 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (ОЭСР-Директива 210, Поток.)

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

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

НОЕС (21 d) 0,004 мг/л, дафния/Daphnia magna (Директива 202 ОЭСР, часть 2, полустатичный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

НОЕС (28 d) 0,00128 мг/л, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (ЕРА-Директива), Поток.)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: Eproxisopazole techn.

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

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)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по: Eproxisopazole techn.

Способность к биоаккумуляции:

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

В организме не накапливается.

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

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

Способность к биоаккумуляции:

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

Накопление в организме маловероятно.

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: Eproxiiconazole 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: 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.

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:

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

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, ПИРАКЛОСТРОБИН, 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 ЭПОКСИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН, 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 ЭПОКСИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА) |
| Класс опасности при транспортировке: | 9, EHSM |
| Группа упаковки: | III |
| Опасность для | да |

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

окуржающей среды:
Особые меры неизвестны
предосторожности для
пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN-номер: UN 3082
UN подходящее ВЕЩЕСТВО
отгрузочное ЖИДКОЕ,
наименование (UN proper ОПАСНОЕ ДЛЯ
shipping name): ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К
(содержит
ЭПОКСИКОНАЗО
Л,
ПИРАКЛОСТРОБ
ИН, СОЛЬВЕНТ-
НАФТА)
Класс опасности при 9, EHSM
транспортировке:
Группа упаковки: III
Опасность для да
окуржающей среды: Вещество,
загрязняющее
морскую среду:
ДА
Особые меры неизвестны
предосторожности для
пользователей:

UN number: UN 3082
UN proper shipping ENVIRONMENTAL
name: LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
EPOXICONAZOLE,
PYRACLOSTROBI
N, SOLVENT
NAPHTHA)
Transport hazard 9, EHSM
class(es):
Packing group: III
Environmental yes
hazards: Marine pollutant:
YES
Special precautions None known
for user:

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер: UN 3082
UN подходящее ВЕЩЕСТВО
отгрузочное ЖИДКОЕ,
наименование (UN proper ОПАСНОЕ ДЛЯ
shipping name): ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К
(содержит
ЭПОКСИКОНАЗО
Л,
ПИРАКЛОСТРОБ

UN number: UN 3082
UN proper shipping ENVIRONMENTAL
name: LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
EPOXICONAZOLE,
PYRACLOSTROBI
N, SOLVENT
NAPHTHA)

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

| | | | |
|---|-------------------------|----------------------------------|------------|
| | ИН, СОЛЬВЕНТ- НАФТА) | | |
| Класс опасности при транспортировке: | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Группа упаковки: | III | Packing group: | III |
| Опасность для окуржающей 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 окуржающей 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 |

Дополнительная информация

Продукт может транспортироваться как неопасный в подходящей упаковке, содержащей: чистое количество 5 л или менее согласно положениям различных регулирующих органов: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Специальное положение 99 (2); 49CFR:

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

§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 |
| Skin Corr./Irrit. | Разъедание/раздражение кожи |
| Skin Sens. | Сенсибилизация 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 |
| STOT SE | Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие) |
| Asp. Tox. | Опасность вдыхания |
| Eye Dam./Irrit. | Сильное повреждение/раздражение глаз |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H317 | Может вызвать аллергическую реакцию на коже. |
| H351 | Предположительно вызывает рак. |
| H361 | Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности. |
| H302 + H332 | Вредно при проглатывании или вдыхании |
| H400 | Очень токсично для водных организмов. |
| H410 | Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H331 | Токсично при вдыхании. |
| H335 | Может вызвать раздражение дыхательных путей. |
| H303 | Может нанести вред при проглатывании. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути. |
| H401 | Токсично для водных организмов. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H319 | Вызывает раздражение глаз. |
| H316 | Вызывает легкое раздражение кожи. |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |

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 =

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

Дата / переработан: 11.11.2021

Версия: 3.0

Дата предыдущей версии: 08.07.2020

Предыдущая версия: 2.1

Продукт: **Абакус® Прайм, СЭ (85+62,5г/л)**

(Идентификационный номер 30717164/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.11.2021

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.