

Паспорт безопасности

Страница: 1/22

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Абакус® Ультра,СЭ(62,5г/л+62,5 г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:
БАСФ СЕ
Германия
67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:
ООО БАСФ
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

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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. 3 (оральный)

H301 Токсично при проглатывании.

Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)

H332 Вредно при вдыхании.

Skin Corr./Irrit. 3

H316 Вызывает легкое раздражение кожи.

Skin Sens. 1B

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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Указание на риск:

H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H332	Вредно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предполагается, что нарушает фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

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

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, прочитайте и понять все инструкции по мерам безопасности.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
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.
P301 + P310	В случае проглатывания: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
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.
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.
------	---

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат, Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

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

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

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

Нормативные ингредиенты

Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

Содержание (W/W): 6,04 %

Acute Tox. 5 (оральный)

CAS-номер: 133855-98-8

Carc. 2

Номер ЕС: 406-850-2

Repr. 2 (фертильность)

Регистрационный номер

Repr. 2 (нерожденный ребенок)

REACH: 01-0000015634-70

Aquatic Acute 1

INDEX-номер: 613-175-00-9

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 10

M-фактор хронический: 10

H303, H351, H361, H400, H410

Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Содержание (W/W): 6,04 %
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
острый М-фактор: 100
М-фактор хронический: 10
H315, H331, H335, H400, H410

Сольвент нафта нефтяной тяжелый ароматический

Содержание (W/W): < 20 %
CAS-номер: 64742-94-5
Номер ЕС: 265-198-5
INDEX-номер: 649-424-00-3

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

Спирты C12-18, этоксилированные пропоксилированные

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 69227-21-0

Aquatic Acute 2
H401

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Содержание (W/W): < 0,01 %
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
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

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязненную одежду.

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

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

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: 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:

водомер

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

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

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:

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

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:

Не требуется принятия специальных мер. Вещество/продукт не является горючим. Продукт не является взрывоопасным.

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже:-5 ГЦС

Продукт может кристалizоваться при температуре ниже предельно допустимой.

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

ПДК м.р. 7 мг/м3, Пар и аэрозоль

64742-94-5: Сольвент нефтяной тяжелый ароматический

ПДК м.р. 600 мг/м3, пары

измерен как: углерод (С)

ПДК с.с. 300 мг/м3, пары

измерен как: углерод (С)

133855-98-8: эпоксиконазол

ПДК с.с. 0,05 мг/м3 (Рекомендация BASF)

90-12-0: 1-Метилнафталин

ПДК м.р. 50 мг/м3, Пар и аэрозоль

ПДК м.р. 20 мг/м3, пары

91-57-6: 2-Метилнафталин

ПДК м.р. 50 мг/м3, Пар и аэрозоль

ПДК м.р. 20 мг/м3, пары

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).

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	белый
Запах:	слегка ароматный
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).
Точка затвердевания:	ок. -1 ГЦС
Точка кипения:	ок. 100 ГЦС
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.

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Температура вспышки:	(ISO 2719)
	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.
Температура самовоспламенения:	475 ГЦС (92/69/ЕЕС, А.15)
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.
Показатель pH:	ок. 4 - 7 (1 %(m), 20 ГЦС)
Вязкость, кинематическая:	22,0 mm ² /s (40 ГЦС) Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.
Вязкость, динамическая:	30 mPa.s (ок. 20 ГЦС, 100 1/s)
Растворимость в воде:	диспергируемый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю
Давление пара:	Продукт не протестирован.
Плотность:	ок. 1,03 g/cm ³ (20 ГЦС)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня (UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Другие характеристики безопасности

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

Скорость испарения: не применимо к данному случаю

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Of pronounced toxicity after single ingestion. Практически не токсичен при непродолжительном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 200 - < 300 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): 3,79 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Протестирован аэрозоль.

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

Смертности не наблюдалось.

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Легкое раздражение при контакте с кожей. 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: слабо раздражающий (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

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 сенсibilизирующее воздействие на кожу. (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.

Данные по: Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

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.

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Данные по: Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

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: Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

Оценка тератогенной токсичности:

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: Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При повторяющемся приеме большого количества вещества может быть вызвано специфическое повреждение органов. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка токсичности после повторной выдачи:

После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие. Многократное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

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.

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

Данные по:Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксيران

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 2,2 - < 4,6 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Данные по:Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,00616 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, Поток.)

Данные по:Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксيران

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 8,69 мг/л, дафния/Daphnia magna

Данные по:Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,0157 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичный)

Данные по: Эпоксиконазол (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[1H-1,2,4-триазол-1-ил]метил]оксиран

Водные растения (водоросли):

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)

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 0,843 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC10 (72 ч) 0,078 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хроническая токсичность для рыб:

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

Данные по: Эпоксиконазол (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[1H-1,2,4-триазол-1-ил]метил]оксиран

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) > 0,63 мг/л, дафния/Daphnia magna (Директива 202 ОЭСР, часть 2)

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

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

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

NOEC (28 d) 0,00128 мг/л, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (EPA-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.

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Данные по:Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

Оценка биораспада и элиминации (H2O):.

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по:Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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:Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

Способность к биоаккумуляции:.

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

В организме не накапливается.

Данные по:Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Способность к биоаккумуляции:.

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

Накопление в организме маловероятно.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по:Эпоксиконазол (ISO);(2RS,3SR)-3-(2-хлорфенил)-2-(4-фторфенил)-[(1H-1,2,4-триазол-1-ил)метил]оксиран

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:Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

*Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:
Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.*

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

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

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

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

12.8. 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 или ID номер:

UN2902

UN подходящее

ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

отгрузочное наименование(UN proper shipping name): (ПИРАКЛОСТРОБИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
 Класс опасности при транспортировке: 6.1, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: Код туннеля (Tunnel code): E

RID

UN номер или ID номер: UN2902
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
 Класс опасности при транспортировке: 6.1, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN2902
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
 Класс опасности при транспортировке: 6.1, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 2902

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБ ИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

Класс опасности при транспортировке: 6.1, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да
Вещество, загрязняющее морскую среду:
ДА

Особые меры предосторожности для пользователей: EmS: F-A; S-A

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2902

UN proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

Transport hazard class(es): 6.1, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-A

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 2902

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБ ИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

Класс опасности при транспортировке: 6.1

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: Не требует специальной отметки об опасности для окружающей среды

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2902

UN proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

Transport hazard class(es): 6.1

Packing group: III

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known
---	------------	----------------------------------	------------

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах 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. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H332	Вредно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
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.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
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 = 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.

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

Дата / переработан: 18.07.2022

Версия: 12.1

Дата предыдущей версии: 23.05.2022

Предыдущая версия: 12.0

Дата / Первая версия: 24.12.2012

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.