

Паспорт безопасности

Страница: 1/20

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

Acute Tox. 3 (оральный)
 Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)
 Skin Corr./Irrit. 3
 Skin Sens. 1B
 Carc. 2
 Rep. 2 (Фертильность)
 Rep. 2 (нерожденный ребенок)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

H316, H332, H301, H317, H351, H361, H400, H410

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

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 прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P260	Не вдыхать аэрозоль или пары.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитайте и понять все инструкции по мерам безопасности.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
Указание на безопасность (Реакция):	
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
P301 + P330	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Промыть рот.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester, эпохуconazole

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

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

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

3.1. Вещества

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

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

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Eroхiconazole techn.

Содержание (W/W): 6 %	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 M-фактор: 10
	M-фактор хронический: 10
	H303, H351, H361, H400, H410

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

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

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Содержание (W/W): < 15 %	Asp. Tox. 1
CAS-номер: 64742-94-5	Aquatic Acute 2
	Aquatic Chronic 2
	H304, H401, H411

| Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated

Содержание (W/W): < 10 %	Aquatic Acute 2
CAS-номер: 69227-21-0	H401

| нафталин

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

Содержание (W/W): < 0,15 %
CAS-номер: 91-20-3
Номер EC: 202-049-5
INDEX-номер: 601-052-00-2

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

1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

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

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

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 57-55-6
Номер EC: 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/загрязнённую одежду.

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.

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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., (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:
водомерт

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

угарный газ, углекислый газ, хлороводород, фтороводород, оксиды азота, соединения органического хлора, 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:

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

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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.

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

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

57-55-6: 1,2-пропиленгликоль

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

| 64742-94-5: сольвент-нафта

CLV 600 мг/м³ (MAC (RU)), пары

измерен как: углерод (C)

TWA value 300 мг/м³ (MAC (RU)), пары

измерен как: углерод (C)

| 133855-98-8: ерохуоназол

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

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

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

Защита рук:

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

Защита глаз:

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

Спецодежда:

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: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	суспензия	
Цвет:	белый	
Запах:	слегка ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).	
Показатель pH:	ок. 4 - 7 (1 %(m), 20 ГЦС)	
Точка затвердевания:	ок. -1 ГЦС	
Точка кипения:	ок. 100 ГЦС	
Температура вспышки:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
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:	Продукт не протестирован.	
Плотность:	ок. 1,03 g/cm ³ (20 ГЦС)	
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	

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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

Вязкость, динамическая: 30 mPa.s
(ок. 20 ГЦС, 100 1/s)

Вязкость, кинематическая: 22,0 mm²/s
(40 ГЦС)
Продукт не был протестирован.
Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

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.

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.

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Наблюдается высокая токсичность при однократном проглатывании. 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): > 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.

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.

Данные по: нафталин

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

Определение мутагенности:

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

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Данные по: Eroxiconazole techn.

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).

Данные по: нафталин

Определение канцерогенности:

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

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Данные по: Eroxiconazole techn.

Оценка репродуктивной токсичности:

Опыты на животных обнаружили признаки негативного воздействия на репродуктивную способность.

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.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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: Eproxiconazole 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. Многократное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.

Данные по: нафталин

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Многократное 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.

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

Данные по: Eproxiconazole techn.

Токсичность для рыб:

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

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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

Токсичность для рыб:

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

Данные по: Eproхiconazole techn.

Водные беспозвоночные:

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

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

Водные беспозвоночные:

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

Данные по: Eproхiconazole techn.

Водные растения (водоросли):

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

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

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

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

Водные растения (водоросли):

EC50 (96 ч) > 0,843 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

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

Хроническая токсичность для рыб:

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

Данные по: Eproхiconazole techn.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

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

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

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.)

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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: Eproхiconazole 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: Eproхiconazole techn.

Способность к бионакоплению:

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

В организме не накапливается.

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.

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: Eproхiconazole 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.

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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:

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

UN2902

UN подходящее
отгрузочное

ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (содержит
ПИРАКЛОСТРОБИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

наименование(UN proper
shipping name):

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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	UN2902
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (содержит 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	UN2902
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (содержит 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.

Морской транспорт

IMDG

Sea transport

IMDG

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

UN-номер: UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	UN 2902 ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (содержит ПИРАКЛОСТРОБ ИН, СОЛЬВЕНТ- НАФТА)	UN number: UN proper shipping name:	UN 2902 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBI N, SOLVENT NAPHTHA)
Класс опасности при транспортировке: Группа упаковки: Опасность для окружающей среды:	6.1, EHSM III да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	6.1, EHSM III yes Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер: UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	UN 2902 ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (содержит ПИРАКЛОСТРОБ ИН, СОЛЬВЕНТ- НАФТА)	UN number: UN proper shipping name:	UN 2902 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBI N, SOLVENT NAPHTHA)
Класс опасности при транспортировке: Группа упаковки: Опасность для окружающей среды:	6.1 III Не требует специальной отметки об опасности для окружающей среды	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	6.1 III No Mark as dangerous for the environment is needed
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.

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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

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

14.3. Класс опасности при транспортировке

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

14.4. Группа упаковки

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

14.5. Опасность для окружающей среды

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

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

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

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

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

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

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 кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

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

Дата / переработан: 21.01.2019

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30573885/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 21.01.2019

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.
H302	Вредно при проглатывании.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.

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.