

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Фастак, КЭ (100 г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, инсектицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

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

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

1

Восплам. жидк. 3

Острая токс. 4 (Вдыхание - испарение)

Острая токс. 3 (оральный)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

Раздр. кожи 2
 Раздр. глаз 1
 STOT повт. (периферийная нервная система) 2
 Eco acute 1
 Eco chronic 1

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

Возможные опасности:

Воспламеняющийся.

Вреден для здоровья при вдыхании и проглатывании.

Раздражает кожу.

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Вреден для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при проглатывании в течение длительного времени.

Опасен для здоровья: при проглатывании может вызывать поражения легких.

Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H332	Вредно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H373	Может наносить вред органам (периферийная нервная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P260h	Не вдыхать аэрозоль или пары.
P280f	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P233	Держать контейнер плотно закрытым.
P240	Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P242	Не пользоваться искрящими инструментами.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Указание на безопасность (Реакция):

P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P321	Специальные меры (см. на этом маркировочном знаке).
P331	НЕ вызывать рвоту. При пожаре: использовать водный и порошкообразный огнетушитель, пену или углекислый газ.
P314	При плохом самочувствии обратиться к врачу.
P361	Немедленно снять всю загрязненную одежду.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

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: Solvent naphtha (petroleum), light arom., альфа-циперметрин

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0



Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

Xn	Вреден для здоровья.	
N	Опасен для окружающей среды.	

Фразы-R

R10	Воспламеняющийся.
R20/22	Вреден для здоровья при вдыхании и проглатывании.
R38	Раздражает кожу.
R41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
R48/22	Вреден для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при проглатывании в течение длительного времени.
R65	Опасен для здоровья: при проглатывании может вызывать поражения легких.
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S2	Не допускать попадания в руки детям.
S13	Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
S20/21	Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом.
S26	В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S29/35	Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.
S39	Носить защитные очки/защитную маску.
S46	В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.
S57	Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Solvent naphtha (petroleum), light arom., альфа-циперметрин

Продукт содержит: альфа-циперметрин
Может вызывать нарушение чувствительности.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав**3.1. Вещества**

Неприменимо

3.2. СмесиХимическая характеристика

средство защиты растений, инсектицид, Эмульгированный концентрат (EC)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

| Alphacypermethrin technical

Содержание (W/W): 10,9 %
 CAS-номер: 67375-30-8
 INDEX-номер: 607-422-00-X

Острая токс. 4 (Вдыхание - пыль)
 Острая токс. 3 (оральный)
 Раздр. кожи 3
 STOT однокр. 3 (раздр. дых. сист.)
 STOT повт. 2
 Eco acute 1
 Eco chronic 1
 острый M-фактор: 10000
 M-фактор хронический: 1000
 H301, H316, H332, H335, H373, H400, H410

| Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Содержание (W/W): < 80 %
 CAS-номер: 64742-95-6
 Номер ЕС: 265-199-0
 Регистрационный номер
 REACH: 01-2119455851-35
 INDEX-номер: 649-356-00-4

Восплам. жидк. 3
 1
 STOT однокр. 3 (раздр. дых. сист.)
 STOT однокр. 3 ()
 Eco chronic 2
 Eco acute 2
 H226, H304, H335, H336, H401, H411

| изобутанол

Содержание (W/W): < 2 %
 CAS-номер: 78-83-1
 Номер ЕС: 201-148-0
 INDEX-номер: 603-108-00-1

Восплам. жидк. 3
 Острая токс. 5 (оральный)
 Острая токс. 5 (дерматит)
 Раздр. кожи 2
 Раздр. глаз 1
 STOT однокр. 3 ()
 STOT однокр. 3 (раздр. дых. сист.)
 H226, H318, H315, H313, H303, H336, H335

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

| Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs.

Содержание (W/W): < 0,5 %	Острая токс. 4 (оральный)
CAS-номер: 68608-88-8	Раздр. кожи 1B
Номер ЕС: 271-807-5	Eco chronic 2
	Eco acute 2
	H314, H302, H401, H411

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

| Alphacypermethrin technical

Содержание (W/W): 10,9 %
CAS-номер: 67375-30-8
INDEX-номер: 607-422-00-X
Символ(ы) опасности: T, N
Фразы-R: 20, 25, 37/38, 48/22, 50/53

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Содержание (W/W): < 80 %
CAS-номер: 64742-95-6
Номер ЕС: 265-199-0
Регистрационный номер REACH: 01-2119455851-35
INDEX-номер: 649-356-00-4
Символ(ы) опасности: Xn, N
Фразы-R: 10, 37, 51/53, 65, 66, 67

| изобутанол

Содержание (W/W): < 2 %
CAS-номер: 78-83-1
Номер ЕС: 201-148-0
INDEX-номер: 603-108-00-1
Символ(ы) опасности: Xi
Фразы-R: 10, 37/38, 41, 67

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs.

Содержание (W/W): < 0,5 %
CAS-номер: 68608-88-8
Номер ЕС: 271-807-5
Символ(ы) опасности: C, N
Фразы-R: 22, 34, 51/53

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. формулировку символов опасности, фраз-R и предписаний, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи**4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

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. Немедленно вдохнуть порцию кортикостероидов из дозирующего баллончика.

После контакта с кожей:

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

После попадания в глаза:

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

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу. Не вызывать рвоту из-за опасности возникновения аспирации.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., Другие важные симптомы и воздействия до сих пор неизвестны.

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

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

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

угарный газ, хлороводород, синильная кислота, углекислый газ, соединения органохлора
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 загрязнённую воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

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

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

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. Мероприятия по очистке проводить только в дыхательном аппарате.

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:

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

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 36 Мес.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

Предохранять от температуры ниже: 0 ГЦС
Продукт может кристалizоваться при температуре ниже предельно допустимой.
Предохранять от температуры выше: 30 ГЦС
Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 141 ABEK (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей).

Защита рук:

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

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166)

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. 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:	бежевый, прозрачный
Запах:	ароматный

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

Порог восприятия запаха:

Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).

Показатель pH:

ок. 4 - 6
(вода, 1 %(m), ок. 20 ГЦС)

Выделение кристаллов:

Продукт не протестирован.

Интервал кипения:

ок. 150 - 185 ГЦС

Данные относятся к растворителю.

Температура вспышки:

ок. 44 ГЦС

Скорость испарения:

не применимо к данному случаю

Воспламеняемость:

Воспламеняющийся.

*Данные по: Solvent naphtha (petroleum), light arom.**Нижний предел взрывоопасной концентрации:**Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.,
Нижняя точка взрыва может находиться от 5 до 15 °C ниже температуры воспламенения.**Данные по: Solvent naphtha (petroleum), light arom.**Верхний предел взрывоопасной концентрации:**Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.*

Температура воспламенения: 447 ГЦС

Давление пара:

ок. 0,2 кПа
(20 ГЦС)

Данные относятся к растворителю.

Плотность:

ок. 0,91 g/cm³
(20 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: эмульгируемый

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

не применимо к данному случаю

Термический распад:

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

Вязкость, кинематическая: 2 mm²/s

(40 ГЦС)

Опасность взрыва:

невзрывоопасный

Воспламеняющие свойства:

не способствует
распространению огня

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:

концентрированные основы, сильные кислоты, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

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

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 210 - < 1.050 мг/кг (Директива 425 ОЭСР)

LC50 крыса (при вдыхании): 1,96 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

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

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

Смертности не наблюдалось.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Может в сильной мере повредить глаза. Раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз. (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсibilизации). (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. Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

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

Данные по: Solvent naphtha (petroleum), light arom.**Оценка токсичности после повторной выдачи:****После повторного воздействия было выявлено влияние на почки крыс. Данное влияние значительно для самцов крыс. Влияние на человека не выявлено. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.****Данные по: Alphacypermethrin technical****Оценка токсичности после повторной выдачи:****Субстанция может вызывать специфическое поражение органов при многократном оральном приеме. Наносит вред периферийной нервной системе.**Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

При вдыхании возможно повреждение легких (опасность аспирации).

Другие указания, касающиеся токсичности

Может вызывать нарушение чувствительности. Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Очень токсичен для водных организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие в водоемах.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,025 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,00061 мг/л, дафния/Daphnia magna

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 85,4 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: Alphacypermethrin technical**Оценка биораспада и элиминации (H₂O):****Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD) Тяжело поддается биологическому расщеплению.**

Данные по: *Solvent naphtha (petroleum), light arom.*

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Легкий биораспад (по критериям OECD).

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по: *Solvent naphtha (petroleum), light arom.*

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Не накапливается в организме в сколь-либо значительных количествах.

Данные по: *Alphasupermethrin technical*

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации: 155 - 910 (73 d), *Cyprinus carpio* (OCDE, Директива 305 C)

Накопление в организме маловероятно.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: *Alphasupermethrin technical*

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: *Solvent naphtha (petroleum), light arom.*

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Происходит постепенное испарение вещества с поверхности воды в атмосферу.

Следует ожидать адсорбции в твердую фазу почвы.

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, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

12.7. Дополнительные указания

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

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	UN2903
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (содержит АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, 3, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): D/E

RID

UN-номер	UN2903
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (содержит АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, 3, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для	неизвестны

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

пользователей:

Речной транспорт

ADN

UN-номер	UN2903
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (содержит АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, 3, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны
Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel):	Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер:	UN 2903
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (содержит АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, 3, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 2903
UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Transport hazard class(es):	6.1, 3, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Воздушный транспорт**Air transport**

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер: UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	UN 2903 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (содержит АЛЬФА- ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ- НАФТА)	UN number: UN proper shipping name:	UN 2903 PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (contains ALPHA- CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, 3	Transport hazard class(es):	6.1, 3
Группа упаковки: Опасность для окуржающей среды:	III Не требует специальной отметки об опасности для окуржающей среды	Packing group: Environmental hazards:	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.

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 окуржающей 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**Transport in bulk according to Annex**

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

**соответствии с Приложением II
MARPOL73/78 и IBC Code****II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

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

Раздел 15: Предписания**15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси**

Для пользователей данного средства защиты растений: 'Во избежание возникновения опасности для человека и окружающей среды следует соблюдать инструкцию по эксплуатации'. (Директива 1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности, фраз опасности и R-фраз, , приведенных в главе 2 или 3:

T	Токсичный.
N	Опасен для окружающей среды.
Xn	Вреден для здоровья.
Xi	раздражающий.
C	Едкий.
20	Вреден при вдыхании.
25	Токсичный при попадании внутрь/ проглатывании.
37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
48/22	Вреден для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при проглатывании в течение длительного времени.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
10	Воспламеняющийся.
37	Раздражает органы дыхания.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
65	Опасен для здоровья: при проглатывании может вызывать поражения легких.
66	Частый контакт может привести к высушиванию или трещинам на коже.
67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
34	Вызывает ожоги.
	Опасность вдыхания
Восплам. жидк.	Воспламеняющиеся жидкости
Острая токс.	Острая токсичность

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 01.10.2013

Версия: 6.0

Продукт: **Фастак, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30270449/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 03.10.2013

Раздр. кожи	Разъедание/раздражение кожи
Раздр. глаз	Сильное повреждение/раздражение глаз
STOT повт.	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Eco acute	Острая токсичность для водного животного мира
Eco chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
STOT однокр.	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
H301	Токсично при проглатывании.
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H313	Может нанести вред при попадании на кожу.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H302	Вредно при проглатывании.

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.