

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)

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:

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]

Острая токс. 4 (оральный)

Раздр. кожи 2

Раздр. глаз 1

Skin sens. 1

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

Вызыв. рак 2

Eco acute 1

Eco chronic 1

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

Carc. Cat. 3

Возможные опасности:

Вреден для здоровья при проглатывании.

Раздражает кожу.

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

Подозрение на канцерогенность.

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

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H318

Вызывает серьезное повреждение глаз.

H315

Вызывает раздражение кожи.

H302

Вредно при проглатывании.

H317

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H351

Предположительно вызывает рак.

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: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акрбат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P261a	Избегать вдыхания пыли.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P280f	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

Указание на безопасность (Реакция):

P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P301 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой. 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.
P308 + P313	В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.
P330	Прополоскать рот.
P333 + P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться к врачу.
P361	Немедленно снять всю загрязненную одежду.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

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: dimethomorph, dithianon

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

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.



N Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

R22	Вреден для здоровья при проглатывании.
R38	Раздражает кожу.
R41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
R43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
R40	Подозрение на канцерогенность.
R50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
Фразы-S	
S13	Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
S2	Не допускать попадания в руки детям.
S20/21	Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом.
S26	В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S29/35	Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.
S36/37/39	Во время работы пользоваться подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и защитными очками/защитной маской.
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: dimethomorph, dithianon

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, водно-дисперсионный гранулят
> 75 µm

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акрбат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

| dithianon

Содержание (W/W): 35 %
 CAS-номер: 3347-22-6
 Номер ЕС: 222-098-6
 NDEX-номер: 613-021-00-0

Острая токс. 2 (Вдыхание - пыль)
 Острая токс. 4 (оральный)
 Раздр. глаз 1
 Skin sens. 1
 Вызыв. рак 2
 Eco acute 1
 Eco chronic 1
 H318, H330, H302, H317, H351, H400, H410

| dimethomorph

Содержание (W/W): 15 %
 CAS-номер: 110488-70-5
 Номер ЕС: 404-200-2
 NDEX-номер: 613-102-00-0

Острая токс. 5 (оральный)
 Eco acute 2
 Eco chronic 2
 H303, H401, H411

| sodium dodecyl sulphate

Содержание (W/W): < 10 %
 CAS-номер: 151-21-3
 Номер ЕС: 205-788-1

Воспл. тв. вещ. 2
 Острая токс. 4 (Вдыхание - пыль)
 Острая токс. 4 (оральный)
 Острая токс. 5 (дерматит)
 Раздр. кожи 2
 Раздр. глаз 1
 STOT однокр. 3 (раздр. дых. сист.)
 Eco acute 2
 Eco chronic 3
 H228, H318, H315, H313, H332, H302, H335,
 H412, H401

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

| Dithianon technical

Содержание (W/W): 35 %
 CAS-номер: 3347-22-6
 Номер ЕС: 222-098-6
 Символ(ы) опасности: T, N
 Фразы-R: 22, 23, 40, 41, 43, 50/53
 Carc. Cat. 3

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акрбат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

| dimethomorph

Содержание (W/W): 15 %

CAS-номер: 110488-70-5

Номер ЕС: 404-200-2

INDEX-номер: 613-102-00-0

Символ(ы) опасности: N

Фразы-R: 51/53

| sodium dodecyl sulphate

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 151-21-3

Номер ЕС: 205-788-1

Символ(ы) опасности: F, Xn

Фразы-R: 41, 11, 37/38, 20/22

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

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

| Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

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

После контакта с кожей:

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

После попадания в глаза:

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

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

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

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

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

огнегасящий порошок, пена, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

угарный газ, хлороводород, синильная кислота, углекислый газ, оксиды азота, соединения
органохлора, оксиды серы

Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать образования пыли.

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 с помощью связующего средства и утилизировать.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Избегать образования пыли. 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.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акрбат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

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:

Избегать образования пыли. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

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

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 36 Мес.

Предохранять от температуры выше: 40 °C

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.

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

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

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166)

Спецодежда:

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

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	гранулят	
Цвет:	коричневый	
Запах:	слабый запах, дыма	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 4 - 6 (вода, 1 %(m), 20 °C) (суспензия)	
Точка плавления:	> 20 °C	
Точка кипения:		
Температура вспышки:	не применимо к данному случаю	
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	не применимо к данному случаю трудновоспламеняемый	(Директива 84/449/EWG, A.10)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	100 g/m ³	
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 согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

Давление пара:	не применимо к данному случаю	
Плотность:	ок. 1,67 g/cm ³ (20 °C)	
Относительная плотность:	ок. 1,67 (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	незначительно, Информация ссылается на основные компоненты.	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
<i>Данные по: Dithianon technical</i>		
Кэффициент распределения <i>n</i> -октанол/вода (log Kow):	3,21 (20 °C)	(OCDE, Directiva 117)
<i>Данные по: dimethomorph</i>		
Кэффициент распределения <i>n</i> -октанол/вода (log Kow):	2,63 (20 °C)	

Самовозгораемость:	Температура: 310 °C	(Метод: Директива 92/69/СЕЭ(п.16))
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Вязкость, динамическая:	не применимо к данному случаю	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Воспламеняющие свойства:	На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.	

9.2. Другая информация

Минимальная энергия зажигания:	> 10 - < 30 mJ	(VDI 2263, лист 1, 2.5)
Насыпная плотность:	605 - 700 kg/m ³	

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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные оксиданты, сильные кислоты, концентрированные основы

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:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 1.015 - 1.340 mg/kg (OCDE, Директива 401)

(при вдыхании): Невдыхаемый ввиду физико-химических свойств продукта.

LD50 крыса (кожный): > 4.000 mg/kg

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:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акрбат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: В ходе тестов на животных было выявлено сенсibiliзирующее воздействие на кожу. (OECD Директива 429)

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: dithianon

Определение канцерогенности:

При длительном контакте при органотоксических дозировках вещество оказывало канцерогенное воздействие. При длительном употреблении субстанции мышами канцерогенный эффект не был выявлен.

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:

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

Данные по: dithianon

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов. Повреждает нервы.

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

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 h) 0,193 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 h) 0,444 mg/l, дафния/*Daphnia magna* (статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 h) > 0,682 mg/l (Коэффициент роста), зеленые водоросли (статичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: *dimethomorph*

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: *dithianon*

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: *dithianon*

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации: 28 (3 d), Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Directiva 305 E)

Данные по: *dimethomorph*

Способность к биоаккумуляции:

Исходя из коэффициента распределения n-октанол/вода (log Pow), сколь-либо значительного накопления в организме ожидать не следует.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

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

Данные по: Dithianon technical

Оценка транспортировка 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: Dimethomorph techn.

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, перечисленных в приложении I распоряжения 2037/2000 (ЕС) о веществах, которые ведут к разрушению озонового слоя.

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

UN3077

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ДИТИАНОН, ДИМЕТОМОРФ)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

RID

UN-номер	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ДИТИАНОН, ДИМЕТОМОРФ)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Речной транспорт**ADN**

UN-номер	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ДИТИАНОН, ДИМЕТОМОРФ)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны
Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel):	Не оценено.

Морской транспорт**Sea transport**

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

IMDG		IMDG	
UN-номер:	UN 3077	UN number:	UN 3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ДИТИАНОН, ДИМЕТОМОРФ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DITHIANON, DIMETHOMORPH)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

Воздушный транспорт**Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер:	UN 3077	UN number:	UN 3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ДИТИАНОН, ДИМЕТОМОРФ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DITHIANON, DIMETHOMORPH)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице выше.

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акробат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

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 MARPOL73/78 и IBC Code**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

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

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

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

Раздел 16: Прочие сведения

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

T	Токсичный.
N	Опасен для окружающей среды.
F	Легковоспламеняющийся.
Xn	Вреден для здоровья.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 16.05.2013

Версия: 5.0

Продукт: **Акрбат топ, ВДГ (150+350 г/кг)**

(Идентификационный номер 30366848/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 18.05.2013

23	Токсичен при вдыхании.
40	Подозрение на канцерогенность.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
11	Легковоспламеняющийся.
37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
20/22	Вреден для здоровья при вдыхании и проглатывании.
Острая токс.	Острая токсичность
Раздр. кожи	Разъедание/раздражение кожи
Раздр. глаз	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin sens.	Сенсибилизация кожи
Вызыв. рак	Вызывающий рак
Eco acute	Острая токсичность для водного животного мира
Eco chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Воспл. тв. вещ.	Воспламеняющиеся твердые вещества.
STOT однокр.	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Carc. Cat. 3	Канцерогенные вещества Категория 3: Вещества, вызывающие опасения в связи с возможным канцерогенным воздействием на человека.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H313	Может нанести вред при попадании на кожу.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.