

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Бутизан Стар (333+83 г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, гербицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ООО 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]

Acute Tox. 5 (оральный)

Skin Sens. 1

Carc. 2

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

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

Carc. Cat. 3

Возможные опасности:

Подозрение на канцерогенность.

При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

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:

Осторожно

Указание на риск:

H303	Может нанести вред 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):

P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
P261	Избегать вдыхания тумана.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой.

Указание на безопасность (Реакция):

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

R303 + R352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
R308 + R311	При контакті: Зателефонуйте в центр по отруєнням або до лікаря.
R333 + R311	При раздражении кожи или кожной сыпи: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
R362 + R364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
R391	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: METAZACHLOR

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

R40 Подозрение на канцерогенность.
 R43 При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
 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.
 S29/35 Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.
 S36/37 Носить защитную спецодежду и защитные перчатки.
 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: METAZACHLOR

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

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, гербицид, концентрированная суспензия (SC)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Содержание (W/W): 29,5 %

CAS-номер: 67129-08-2

Номер ЕС: 266-583-0

Acute Tox. 5 (оральный)

Skin Sens. 1B

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 100

M-фактор хронический: 100

8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Содержание (W/W): 7,3 %

CAS-номер: 90717-03-6

Номер ЕС: 402-790-6

Регистрационный номер

REACH: 01-0000015252-80

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

| phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

Содержание (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2A

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

| 1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

Опасные ингредиенты/примеси
согласно директиве 1999/45/ЕС

METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Содержание (W/W): 29,5 %

CAS-номер: 67129-08-2

Номер ЕС: 266-583-0

Символ(ы) опасности: Xn, N

Фразы-R: 40, 43, 50/53

Carc. Cat. 3

8-Quinolincarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Содержание (W/W): 7,3 %

CAS-номер: 90717-03-6

Номер ЕС: 402-790-6

Регистрационный номер REACH: 01-0000015252-80

Фразы-R: 52/53

| phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt

Содержание (W/W): < 5 %

Фразы-R: 52/53

1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

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:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

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.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

угарный газ, хлороводород, углекислый газ, оксиды азота, 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:

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

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в грунт/почву. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды.

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

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

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

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

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -10 ГЦС

При понижении температуры ниже указанной границы продукт кристаллизуется.

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

57-55-6: 1,2-пропиленгликоль

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

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:

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.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

форма:	суспензия	
Цвет:	беловатый	
Запах:	слабый собственный запах, ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 4 - 6 (20 ГЦС)	
Температура кристаллизации:	ок. -4,3 ГЦС	
Температура кипения:	ок. 100 ГЦС	
Температура вспышки:	Данные относятся к растворителю. Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.	(Директива 92/69/СЕЕ, А.9)
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый	(Директива 92/69/ЕЭС)
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:	555 ГЦС	(92/69/ЕЕС, А.15)
Давление пара:	ок. 23 гПа (20 ГЦС)	
Плотность:	Данные относятся к растворителю. ок. 1,13 g/cm ³ (20 ГЦС)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%		
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	2,13 (22 ГЦС)	
Данные по: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-		
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	-1,41 (21 ГЦС; Показатель pH: 7)	(OCDE, Directiva 117)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

Термический распад: 150 ГЦС, 200 J/g (DSC (OECD 113))
250 ГЦС, 10 J/g (DSC (OECD 113))
285 ГЦС, 90 J/g (DSC (OECD 113))
Вязкость, динамическая: ок. 39 мПа.с (OECD 114)
(20 ГЦС, 100 1/s)
Опасность взрыва: невзрывоопасный (Директива 92/69/ЕЭС)
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:

сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

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

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 4.070 мг/кг (OCDE, Директива 401)

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,7 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

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

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

*Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%**Экспериментальные/вычисленные данные:**тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: повышение чувствительности кожи (подобно директиве 406 ОЭСР)*

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:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

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

Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. 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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Другие указания, касающиеся токсичности

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) ок. 22 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (директива ЕРА), статичный)

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

Водные беспозвоночные:

ЕС50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202)

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

Водные растения (водоросли):

ЕС50 (72 ч) 0,043 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

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

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Способность к биоаккумуляции:

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

Данные по: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Способность к биоаккумуляции:

Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

Адсорбция в почве: При попадании на землю продукт впитывается и может с большим количеством воды в зависимости от биологического разложения попасть в более глубокие слои почвы.

Данные по: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: При попадании на землю продукт впитывается и может с большим количеством воды в зависимости от биологического разложения попасть в более глубокие слои почвы.

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

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

UN3082

UN подходящее

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

отгрузочное наименование(UN proper shipping name): СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТАЗАХЛОП)

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

UN3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТАЗАХЛОП)

Класс опасности при транспортировке:

9, EHSM

Группа упаковки:

III

Опасность для окружающей среды:

да

Особые меры предосторожности для пользователей:

неизвестны

Речной транспорт**ADN**

UN-номер

UN3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТАЗАХЛОП)

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: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

IMDG

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

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

IMDG

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Воздушный транспорт**IATA/ICAO**

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

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Air transport**IATA/ICAO**

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 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: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

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	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
загрязнения:			
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:

Xn	Вреден для здоровья.
N	Опасен для окружающей среды.
40	Подозрение на канцерогенность.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 13.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **Бутизан Стар (333+83 г/л)**

(Идентификационный номер 30056712/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 13.08.2014

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.
52/53	Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Carc.	Вызывающий рак
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Carc. Cat. 3	Канцерогенные вещества Категория 3: Вещества, вызывающие опасения в связи с возможным канцерогенным воздействием на человека.

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.