

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 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:

ТОО "БАСФ ЦентральнаяАзия"
пр. Райымбека, 211 А
050016 Алматы, Казахстан

Телефон: +7 727 222 12 83

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

8 800 080 52 10

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

Acute Tox. 5 (Вдыхание - пыль)
 Acute Tox. 4 (оральный)
 Skin Corr./Irrit. 2
 STOT RE (Скелетные мышцы) 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

H302, H315, H333, H373, H400, H410

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H373	Может наносить вред органам (Скелетные мышцы) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

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

Указание на безопасность (Предупреждение):

P260	Не вдыхать пыль/газ/аэрозоль/пары.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P280	Использовать защитную одежду, перчатки, очки

Указание на безопасность (Реакция):

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

R301 + R330	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Промыть рот.
R303 + R352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
R304 + R312	ПРИ ВДЫХАНИИ: При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
R311	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
R332 + R313	При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.
R362 + R364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
R391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (утилизация):

R501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: metiram, methenamine

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: metiram, ruyaclostrobin (ISO)

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

Опасные компоненты (GHS)

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Metiram

Содержание (W/W): 55 %
CAS-номер: 9006-42-2

Skin Sens. 1
STOT RE (Скелетные мышцы) 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H317, H373, H400, H410

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

Содержание (W/W): 5 %
CAS-номер: 175013-18-0
INDEX-номер: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Вдыхание испарений)
Skin Corr./Irrit. 2
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый M-фактор: 100
M-фактор хронический: 10
H315, H331, H335, H400, H410

sodium diisobutyl naphthalene sulphonate

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 27213-90-7
Номер ЕС: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)
Acute Tox. 4 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
Aquatic Acute 3
Aquatic Chronic 3
H318, H315, H332, H302, H335, H402, H412

methenamine

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 100-97-0
Номер ЕС: 202-905-8

Flam. Sol. 2
Skin Sens. 1
H228, H317

Silica gel, precipitated, crystalline free

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 112926-00-8

Silicon dioxide

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 7631-86-9
Номер ЕС: 231-545-4

sodium sulphate

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 7757-82-6

Номер ЕС: 231-820-9

| glucose

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 50-99-7

Номер ЕС: 200-075-1

Lignosulfonic acid, sodium salt

Содержание (W/W): < 40 %

CAS-номер: 8061-51-6

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

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

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

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

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

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

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

carbon monoxide, hydrogen chloride, carbon dioxide, оксиды азота, оксиды серы, 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

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

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

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

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

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:

Избегать образования пыли. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь.

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. Защищать от влажности. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 24 Мес.

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

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:

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

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:

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

форма:	твёрдый
Цвет:	коричневый
Запах:	ароматный
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (CIPAC Стандартная вода D, 1 % (m), 20 ГЦС) (суспензия)
Начальная точка плавления:	> 120 ГЦС
Точка кипения:	Продукт является нелетучим твердым веществом.
Температура вспышки:	не применимо к данному случаю
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый (Директива 92-69/ЕЭС)

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

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.

Давление пара:

не применимо к данному случаю

Плотность:

ок. 1,67 g/cm³

(Директива 92/69/СЕЕ, А.3)

(20 ГЦС)

ок. 1,663 g/cm³

(рассчитано)

(55 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: диспергируемый

Данные по: Metiram

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

0,33

(Показатель pH: 7)

1,9

(Показатель pH: 5)

-0,37

(Показатель pH: 9)

Самовозгораемость:

Температура: ок. 199 ГЦС

(Метод: Директива 92/69/СЕЭ(п.16))

Термический распад:

150 ГЦС, 150 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

Вязкость, динамическая:

не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Опасность взрыва:

невзрывоопасный

(Директива 92/69/ЕЭС)

Воспламеняющие свойства:

не способствует

(Директива 92/69/ЕЭС)

распространению огня

9.2. Другая информация

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

Способность к самонагреванию: Вещество не
является способным к
самонагреванию согласно UN
транспортной классификации,
класс 4.2

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 500 - < 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,6 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

При тестировании использован аэрозоль пыли.

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

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

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

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: не сенсibilизирующий (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:

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

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.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

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

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

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Данные по: metiram

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать специфическое поражение органов при многократном оральном приеме.

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Данные по: Silicon dioxide

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Повторяющееся вдыхание частиц/пыли, достигающих/-ей альвеол, может повредить легкие.

Данные по: Silica gel, precipitated, crystalline free

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При неоднократном вдыхании вещество может спровоцировать заболевание легких.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,149 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Директива 203, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,41 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):

EC50 (72 ч) 0,25 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: Metiram

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

В соответствии с критериями OECD продукт не относится к продуктам, биологическое расщепление которых происходит легко, тем не менее, его можно назвать потенциально способным к биологическому расщеплению.

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

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по: Metiram

Способность к биоаккумуляции:

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

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

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

Способность к бионакоплению.:

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

Накопление в организме маловероятно.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Metiram

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

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

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

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

12.6. Другие вредные воздействия

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

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

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

RID

UN-номер	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
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	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при 9, EHSМ

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для да

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN-номер:
UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name):

UN 3077
ВЕЩЕСТВО
ТВЕРДОЕ,
ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К
(содержит
МЕТИРАМ,
ПИРАКЛОСТРОБ
ИН)

UN number:
UN proper shipping
name:

UN 3077
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(contains
METIRAM,
PYRACLOSTROBI
N)

Класс опасности при
транспортировке:

9, EHSМ

Transport hazard
class(es):

9, EHSМ

Группа упаковки:

III

Packing group:

III

Опасность для

да

Environmental
hazards:

yes

окуржающей среды:

Вещество,
загрязняющее
морскую среду:

hazards:

Marine pollutant:
YES

ДА

Особые меры
предосторожности для
пользователей:

неизвестны

Special precautions
for user:

None known

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер:
UN подходящее
отгрузочное

UN 3077
ВЕЩЕСТВО
ТВЕРДОЕ,

UN number:
UN proper shipping
name:

UN 3077
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

наименование(UN proper shipping name):	ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)		Дата печати 19.11.2018 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains METIRAM, PYRACLOSTROBI N)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ	Transport hazard class(es):	9, EHSМ
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)

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

14.3. Класс опасности при транспортировке

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

14.4. Группа упаковки

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

14.5. Опасность для окружающей среды

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

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

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

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

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

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Дата печати 19.11.2018 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

Во избежание рисков для человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкцию по эксплуатации.

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Flam. Sol.	Воспламеняющиеся твердые вещества.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H373	Может наносить вред органам (Скелетные мышцы) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.

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

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

Дата / переработан: 19.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Кабрио® Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**

(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 19.11.2018

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.