

# Паспорт безопасности

Страница: 1/20

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

## 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:

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 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

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

Возможные опасности:

Вреден для здоровья при проглатывании.

Раздражает кожу.

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:

H315	Вызывает раздражение кожи.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

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

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками.
P260	Не вдыхать пыль/газ/аэрозоль/пары.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела

Указание на безопасность (Реакция):

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

P311	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
P304 + P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P301 + P330	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Промыть рот.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.

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: МЕТИПАМ, PYRACLOSTROBIN

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

R22 Вреден для здоровья при проглатывании.

R38 Раздражает кожу.

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.

S46 В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.

S57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: МЕТИРАМ,  
PYRACLOSTROBIN

Продукт содержит: МЕТИРАМ, НЕХАМЕТНУЛЕНЕТЕТРАМИН (МЕТНЕНАМИН)

Может вызывать аллергические реакции.

### 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)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Metiram

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

Skin Sens. 1  
STOT RE 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H317, H400, H410, H373

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

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

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  
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

метенамин

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

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

Lignosulfonic acid, sodium salt

Содержание (W/W): < 40 %  
CAS-номер: 8061-51-6

Silica gel, precipitated, crystalline free

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

сульфат натрия

Содержание (W/W): < 5 %  
CAS-номер: 7757-82-6  
Номер ЕС: 231-820-9

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

Metiram

Содержание (W/W): 55 %  
CAS-номер: 9006-42-2  
Символ(ы) опасности: Xi, N  
Фразы-R: 43, 50/53

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

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

Символ(ы) опасности: T, N

Фразы-R: 23, 37/38, 50/53

sodium diisobutyl naphthalene sulphonate

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 27213-90-7

Номер ЕС: 248-326-4

Символ(ы) опасности: Xn, Xi

Фразы-R: 20/22, 38, 41, 52/53, 37

метенамин

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 100-97-0

Номер ЕС: 202-905-8

Символ(ы) опасности: F, Xi

Фразы-R: 11, 43

диоксид кремния

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 7631-86-9

Номер ЕС: 231-545-4

сульфат натрия

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 7757-82-6

Номер ЕС: 231-820-9

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.

---

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

---

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:

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, хлороводород, углекислый газ, 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.

---

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

---

## **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**

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: 36 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.

---



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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

## **Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты**

### **8.1. Контрольные параметры**

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

100-97-0: метенамин

TWA value 0,3 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Аэрозоль

7757-82-6: сульфат натрия

CLV 10 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Аэрозоль

8061-51-6: Lignosulfonic acid, sodium salt

CLV 2 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Аэрозоль

9006-42-2: metiram

CLV 0,5 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Аэрозоль

### **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:

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

форма:	гранулят	
Цвет:	коричневый	
Запах:	ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (СIPAC 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)
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/cm <sup>3</sup> (20 ГЦС) ок. 1,663 g/cm <sup>3</sup> (55 ГЦС)	(Директива 92/69/СЕЕ, А.3) (рассчитано)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
<i>Данные по: Metiram</i>		
<i>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):</i>		
	0,33	
	(Показатель pH: 7)	
	1,9	
	(Показатель pH: 5)	

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

-0,37

(Показатель pH: 9)

Самовозгораемость:	Температура: ок. 199 ГЦС	(Метод: Директива 92/69/СЕЭ(п.16))
Термический распад:	150 ГЦС, 150 кJ/kg, (DSC (OECD 113))	
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	(Директива 92/69/ЕЭС)
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	(Директива 92/69/ЕЭС)

## 9.2. Другая информация

Прочие сведения:

В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана в данном разделе.

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

### 10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

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

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

## 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)

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

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.

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

#### 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.

#### 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: диоксид кремния*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

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

#### Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

| Не существует опасности аспирации.

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

#### 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) 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 (H<sub>2</sub>O):

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

*Данные по: Metiram*

*Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):*

*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 (H<sub>2</sub>O):*

*Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*

### **12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

*Данные по: Metiram*

*Способность к бионакоплению.:*

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

*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, 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.

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

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



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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

### Речной транспорт

ADN

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
Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel):	Не оценено.

### Морской транспорт

IMDG

UN-номер:	UN 3077
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 Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

### Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains METIRAM, PYRACLOSTROBIN)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

### Воздушный транспорт

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер: UN 3077  
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)

UN number: UN 3077  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains METIRAM, PYRACLOSTROBIN)

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

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)**

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.

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

#### 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 кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Xi	раздражающий.
N	Опасен для окружающей среды.
T	Токсичный.
Xn	Вреден для здоровья.
F	Легковоспламеняющийся.
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.
23	Токсичен при вдыхании.
37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
20/22	Вреден для здоровья при вдыхании и проглатывании.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
52/53	Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
37	Раздражает органы дыхания.
11	Легковоспламеняющийся.
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

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

Дата / переработан: 30.06.2015

Версия: 7.0

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

(Идентификационный номер 30148534/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 30.06.2015

Skin Sens. STOT SE	Сенсибилизация кожи Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Flam. Sol.	Воспламеняющиеся твердые вещества.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
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 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.