

# Паспорт безопасности

Страница: 1/21

---

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

---

## Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

### 1.1. Идентификатор продукта

## Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)

### 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

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, 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

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

---

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

#### Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)	H332 Вредно при вдыхании.
Acute Tox. 4 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
Muta. 2	H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
STOT RE 1	H372 Вызывает повреждение органов (Центральная нервная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
Aquatic Acute 1	H400 Очень токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 1	H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

## 2.2. Элементы маркировки

### Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H302	Вредно при проглатывании.
H332	Вредно при вдыхании.
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты.
H372	Вызывает повреждение органов (Центральная нервная система) 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.

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Указание на безопасность (Предупреждение):

- |      |   |
|------|---|
| P201 | Перед использованием получить специальные инструкции.   |
| P202 | Прежде чем производить какие-либо операции, прочитайте и понять все инструкции по мерам безопасности. |
| P260 | Не вдыхать аэрозоль или пары.   |
| P264 | После работы тщательно вымыть загрязненные части тела   |
| P270 | Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.                       |
| P271 | Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.                             |
| P280 | Использовать защитную одежду, перчатки, очки  |

Указание на безопасность (Реакция):

- |             |   |
|-------------|---|
| P304 + P340 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. |
| P308 + P311 | В случае воздействия или беспокойности: позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.                              |
| P314        | При плохом самочувствии обратиться к врачу.   |
| P330        | Прополоскать рот.   |
| P391        | Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.  |

Указания по безопасности (хранение):

- |      |                     |
|------|---------------------|
| P405 | Хранить под замком. |
|------|---------------------|

Указания по безопасности (утилизация):

- |      |   |
|------|---|
| P501 | Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов. |
|------|---|

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: thiophanate-methyl, 1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она, 2-метил-3(2H)-изотиазолон

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: FIPRONIL TECHNICAL (88%), thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene, Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

### 2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

## Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

#### Химическая характеристика

средство защиты растений, Концентрат суспензии для обработки посевного [ семенного ] зерна, инсектицид

#### Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

#### FIPRONIL TECHNICAL (88%)

Содержание (W/W): 20,73 %

CAS-номер: 120068-37-3

Номер ЕС: 424-610-5

INDEX-номер: 608-055-00-8

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 3 (оральный)

Acute Tox. 3 (дерматит)

STOT RE (Центральная нервная система) 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1000

М-фактор хронический: 10000

H311, H330, H301, H372, H400, H410

#### thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene

Содержание (W/W): 18,4 %

CAS-номер: 23564-05-8

Номер ЕС: 245-740-7

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

Skin Sens. 1B

Muta. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Acute Tox. 5 (дерматит)

острый М-фактор: 1

H332, H313, H317, H341, H400, H410

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: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Содержание (W/W): 2,05 %  
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 М-фактор: 100  
М-фактор хронический: 10  
H315, H331, H335, H400, H410

1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она

Содержание (W/W): < 0,05 %  
CAS-номер: 2634-33-5  
Номер EC: 220-120-9  
INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральный)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
острый М-фактор: 1  
М-фактор хронический: 1  
H318, H315, H302, H317, H400

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-метил-2H-изотиазол-3-он

Содержание (W/W): < 0,05 %  
CAS-номер: 2682-20-4  
Номер EC: 220-239-6  
INDEX-номер: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)  
Acute Tox. 3 (оральный)  
Acute Tox. 3 (дерматит)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
острый М-фактор: 10  
М-фактор хронический: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

1,2,3-пропантриол

Содержание (W/W): < 10 %  
CAS-номер: 56-81-5  
Номер EC: 200-289-5

С. I. Пигмент зеленый 7

---

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 1328-53-6

Номер ЕС: 215-524-7

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

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

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: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся 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.

---

## Раздел 5: Меры по тушению пожара

### 5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомерт

---

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

---

### **5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси**

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, Фтористоводородная кислота, оксиды азота, оксиды серы, соединения органохлора  
Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

### **5.3. Указания по тушению пожара**

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

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

---

## **Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения**

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

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.

Мероприятия по очистке проводить только в дыхательном аппарате. 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. Наденьте подходящие защитные средства.

### **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**

---

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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: 36 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 ГЦС

Свойства продукта могут меняться, если материал/продукт хранился длительное время ниже указанной температуры.

Предохранять от температуры выше: 40 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.

23564-05-8: thiophanate-methyl

TWA value 1 мг/м<sup>3</sup> (Рекомендация BASF), Вдыхаемая пыль

### **8.2. Контроль высвобождения**

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Комбинированный фильтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (газы/пары органических и неорганических соединений, кислот, щелочей и ядовитых частиц).



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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

#### 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:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

#### 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:	жидкость	
Цвет:	сине-зелёный	
Запах:	ароматный, фруктовый	
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).	
Показатель pH:	ок. 6 - 8 (вода, ок. 1 %(m), ок. 23,3 ГЦС)	
Точка плавления:	< 0 ГЦС	
Точка кипения:	Данные относятся к растворителю. ок. 100 ГЦС	
Температура вспышки:	Данные относятся к растворителю. > 100 ГЦС Нет точки воспламенения - Измерение проводилось до указанной температуры , воспламеняющий огонь гаснет.	
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: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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: ок. 490 ГЦС

( 92/69/ЕЕС, А.15)

Давление пара:

ок. 23,4 гПа

(ок. 20 ГЦС)

Данные относятся к растворителю.

Плотность:

ок. 1,22 g/cm<sup>3</sup>

(ок. 20 ГЦС)

(OCDE, Directiva 109)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: смешивающийся

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

не применимо к данному случаю

Данные по: *thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene*

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow): (OCDE, Директива 107)

ок. 1,44

(25 ГЦС)

Термический распад:

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

Вязкость, динамическая: ок. 77 mPa.s

(OECD 114)

(ок. 20 ГЦС, 100 1/s)

Опасность взрыва:

невзрывоопасный

(Директива 92/69/ЕЭС)

Воспламеняющие свойства: не способствует

распространению огня

(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

## 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

---

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

### **10.2. Химическая стабильность**

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

### **10.3. Возможность опасных реакций**

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

### **10.4. Условия, которых следует избегать**

См. главу 7 - Обращение и хранение.

### **10.5. Несовместимые материалы**

Вещества, которых необходимо избегать:

концентрированные основы, сильные кислоты, сильные оксиданты

### **10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты разложения:

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

---

## **Раздел 11: Данные по токсикологии**

### **11.1. Данные по токсикологическому воздействию**

#### Токсичность.

Оценка острой токсичности:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): ок. > 300 - < 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

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

Протестирован аэрозоль.

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

Смертности не наблюдалось.

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

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

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) : не сенсибилизирующий (OECD Директива 429)

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

*Данные по: Thiophanate-methyl*

*Определение мутагенности:*

*Возможны необратимые последствия для здоровья.*

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

*Данные по: FIPRONIL TECHNICAL (88%)*

*Определение канцерогенности:*

*При продолжительных опытах над крысами у животных возникла опухоль щитовидной железы.. Эффект базируется на механизме, характерном для животных, который не идет в рассмотрение для человека. При длительном употреблении субстанции мышами канцерогенный эффект не был выявлен.*

#### Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

#### Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

*Данные по: thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene*

*Оценка тератогенной токсичности:*

*При опытах с животными большая доза вещества, являющаяся ядовитой для материнской особи, оказывала вредное воздействие на плод.*

#### 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: FIPRONIL TECHNICAL (88%)*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*Вызывает смертность и признаки нейротоксичности при длительном или повторном воздействии.*

*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.*

#### 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.

---

## Раздел 12: Информация по экологии

### 12.1. Токсичность

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Оценка водной токсичности:

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,547 мг/л, *Lepomis macrochirus* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,145 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 100 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

## 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: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)*

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

*Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*

*Данные по: thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene*

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

*Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*

*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.

*Данные по: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)*

*Способность к биоаккумуляции:*

*Фактор биоаккумуляции (BCF): 321, *Lepomis macrochirus**

*Накопление в организме маловероятно.*

*Данные по: thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene*

*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: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

*Способность к биоаккумуляции:*

*Фактор биоконцентрации (BCF): 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: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)*

*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: thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene*

*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.

---

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

RID

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ФИПРОНИЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН, МЕТИЛТИОФАНАТ)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для	неизвестны



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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

пользователей:

### Речной транспорт

ADN

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ФИПРОНИЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН, МЕТИЛТИОФАНАТ)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

### Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

### Морской транспорт

IMDG

UN-номер:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ФИПРОНИЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН, МЕТИЛТИОФАНАТ)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА

### Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN, THIOPHANATE-METHYL)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	Дата печати 16.12.2020 None known
---	------------	-------------------------------	--------------------------------------

### Воздушный транспорт

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

UN 3082  
ВЕЩЕСТВО  
ЖИДКОЕ,  
ОПАСНОЕ ДЛЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ, Н.У.К  
(содержит  
ФИПРОНИЛ,  
ПИРАКЛОСТРОБ  
ИН,  
МЕТИЛТИОФАНА  
Т)

UN number:  
UN proper shipping name:

UN 3082  
ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(contains  
FIPRONIL,  
PYRACLOSTROBI  
N, THIOPHANATE-  
METHYL)

Класс опасности при транспортировке:

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Группа упаковки:

III

Packing group:

III

Опасность для окружающей среды:

да

Environmental hazards:

yes

Особые меры предосторожности для пользователей:

неизвестны

Special precautions for user:

None known

#### **14.1. UN-номер**

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

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

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**

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

#### Дополнительная информация

Следующие положения могут применяться к продукту в упаковках, содержащих количество нетто 5 л или менее

ADR, RID, ADN: Специальное положение 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специальное положение 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

## 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
Muta.	Мутагенность зародышевых клеток
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
H302	Вредно при проглатывании.
H332	Вредно при вдыхании.
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты.
H372	Вызывает повреждение органов (Центральная нервная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H311	Токсично при попадании на кожу.
H330	Смертельно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H313	Может нанести вред при попадании на кожу.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при попадании на кожу
EUH071	Раздражающее действие на дыхательные пути.

#### Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

---

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

Дата / переработан: 28.10.2020

Версия: 4.2

Дата предыдущей версии: 05.06.2020

Предыдущая версия: 4.1

Продукт: **Стандак Топ, КС (25+250+225 г/л)**

(Идентификационный номер 30739394/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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.