

Паспорт безопасности

Страница: 1/22

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

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

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)	H332 Вредно при вдыхании.
Muta. 2	H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
Carc. 2	H351 Предположительно вызывает рак.
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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H351	Предположительно вызывает рак.
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании.
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.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.
------	-----------------------------------------------------------------------------------

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P260	Не вдыхать пыль/газ/аэрозоль/пары.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
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):	
P312	Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P308 + P313	В случае воздействия или беспокойности: 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: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1-Н-пиразол-3-карбонитрил, Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

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

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

3.2. Смеси

Химическая характеристика

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

Нормативные ингредиенты

фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-
[(трифторметил)сульфинил]-1-Н-пиразол-3-карбонитрил

Содержание (W/W): 20,73 %

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)

CAS-номер: 120068-37-3

Acute Tox. 3 (оральный)

Номер ЕС: 424-610-5

Acute Tox. 3 (дерматит)

INDEX-номер: 608-055-00-8

STOT RE (Центральная нервная система) 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1000

М-фактор хронический: 10000

H330, H301 + H311, H372, H400, H410

Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Содержание (W/W): 18,4 %

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

CAS-номер: 23564-05-8

Skin Sens. 1

Номер ЕС: 245-740-7

Muta. 2

INDEX-номер: 006-069-00-3

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 10

М-фактор хронический: 10

H332, H317, H351, H341, H400, H410

Пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1Н-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Содержание (W/W): 2,05 %

Acute Tox. 3 (Вдыхание испарений)

CAS-номер: 175013-18-0

Skin Corr./Irrit. 2

INDEX-номер: 613-272-00-6

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

1,2,3-пропантриол

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 56-81-5

Номер ЕС: 200-289-5

[1,2,3,4,8,9,10,11,15,16,17,18,22,23,24,25-Гексадекахлор-29Н,31Н-фталоцианинат(2-)-N29,N30,N31,N32]меди(SP-4-2)

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомерт

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, Фтористоводородная кислота, оксиды азота, оксиды серы, галогенированные соединения, Оксиды металлов

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.

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

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

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

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

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

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

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 36 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 °C

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

Предохранять от температуры выше: 40 °C

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

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

23564-05-8: thiophanate-methyl

ПДК с.с. 1 мг/м³ (Рекомендация BASF), Вдыхаемая пыль

175013-18-0: пираклостробин

ПДК с.с. 0,13 мг/м³

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

120068-37-3: Фипронил

ПДК с.с. 0,042 мг/м3

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).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), 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

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	сине-зелёный
Запах:	ароматный, фруктовый
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).
Точка плавления:	ок. 0 °C
Точка кипения:	Данные относятся к растворителю. ок. 100 °C
Воспламеняемость:	Данные относятся к растворителю. не применимо к данному случаю

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 вспышки:

Нет точки воспламенения -
Измерение проводилось до указанной температуры, воспламеняющий огонь гаснет.

Температура самовоспламенения: ок. 490 °C (92/69/ЕЕС, А.15)

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

Показатель pH: ок. 6 - 8
(вода, ок. 1 %(m), ок. 23,3 °C)

Вязкость, динамическая: ок. 77 mPa.s (OECD 114)
(ок. 20 °C, 100 1/s)

Растворимость в воде: смешивающийся

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

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

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 °C)

Давление пара: ок. 23,4 гПа
(ок. 20 °C)

Данные относятся к растворителю.

Плотность: ок. 1,22 g/cm³ (OCDE, Directiva 109)
(ок. 20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный (Директива 92/69/ЕЭС)

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня (UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Другие характеристики безопасности

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

Скорость испарения: не применимо к данному случаю

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:
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.

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

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.

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 сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Определение мутагенности:

Мутагенное действие не может быть исключено на основании экспериментальных данных.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Данные по: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1-Н-пиразол-3-карбонитрил

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.

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Оценка тератогенной токсичности:

При опытах с животными большая доза вещества, являвшаяся 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: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1-Н-пиразол-3-карбонитрил

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Вызывает смертность и признаки нейротоксичности при длительном или повторном воздействии.

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка токсичности после повторной выдачи:

После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие.

Множественное 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.

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Данные по: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1H-пиразол-3-карбонитрил

Токсичность для рыб:

*LC50 (96 ч) 0,0852 мг/л, *Lepomis macrochirus**

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Токсичность для рыб:

*LC50 (96 ч) 1,07 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (статичный)*

*LC50 (96 ч) 11 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Поток.)*

*LC50 (96 ч) 0,019 мг/л, *Ictalurus punctatus*, syn: *I. robustus**

Продукт не был испытан. Утверждение сделано на основе свойств продуктов гидролиза.

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,00616 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Поток.)

Данные по: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-
[(трифторметил)сульфинил]-1-Н-пиразол-3-карбонитрил

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,19 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

LC50 (48 ч) 0,00017 мг/л, *Mysidopsis bahia*

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 5,4 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (Поток.)

EC50 (48 ч) 12,7 мг/л, Дафнии (OPP 72-2 (директива EPA))

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-
илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,0157 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Данные по: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-
[(трифторметил)сульфинил]-1-Н-пиразол-3-карбонитрил

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 0,103 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

NOEC (72 ч) \geq 0,14 мг/л, зеленые водоросли

EC50 (14 d) $>$ 0,16 мг/л (Биомасса), *Lemna gibba*

NOEC (14 d) $>$ 0,16 мг/л (Биомасса), *Lemna gibba*

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Водные растения (водоросли):

EC50 (96 ч) 0,8 мг/л, *Chlorella vulgaris* (OECD- Директива 201)

EC50 (96 ч) 13 мг/л (Биомасса), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC50 (96 ч) $>$ 25,4 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-
илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) $>$ 0,843 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC10 (72 ч) 0,078 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Данные по: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1H-пиразол-3-карбонитрил

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (35 d) 0,0029 мг/л, *Cyprinodon variegatus*

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (98 d) ок. 0,00235 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (ОЭСР-Директива 210, Поток.)

Данные по: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1H-пиразол-3-карбонитрил

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (28 d) 0,000008 мг/л, *Mysidopsis bahia*

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,180 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (Директива 202 ОЭСР, часть 2)

NOEC (21 d) 0,0015 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

Продукт не был испытан. Утверждение сделано на основе свойств продуктов гидролиза.

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,004 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (Директива 202 ОЭСР, часть 2, полустатичный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

NOEC (28 d) 0,00128 мг/л, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4 (EPA-Директива), Поток.)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1H-пиразол-3-карбонитрил

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1H-пиразол-3-карбонитрил

Способность к бионакоплению:

Фактор биоконцентрации (BCF): 321, Lepomis macrochirus

Накопление в организме маловероятно.

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Способность к бионакоплению:

Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует

ожидать накопления в организме.

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Способность к бионакоплению:

Фактор биоконцентрации (BCF): 379 - 507, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

(Директива ОЭСР 305)

Накопление в организме маловероятно.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Данные по: фипронил (ISO); 5-амино-1-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(трифторметил)сульфинил]-1H-пиразол-3-карбонитрил

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Данные по: Метилтиофанат; Диметил[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Данные по: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

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

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

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

12.8. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

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

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

Раздел 14: Данные по транспортировке

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Наземный транспорт

ADR

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

RID

UN номер или ID номер: UN3082
UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К (ФИПРОНИЛ, 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 или ID номер: UN3082
UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К (ФИПРОНИЛ, 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: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ФИПРОНИЛ, 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: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ФИПРОНИЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах 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. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

Продукт может транспортироваться как неопасный в подходящей упаковке, содержащей: чистое количество 5 л или менее согласно положениям различных регулирующих органов: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Специальное положение 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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
Carc.	Вызывающий рак
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
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
H351	Предположительно вызывает рак.
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании.
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.
H330	Смертельно при вдыхании.
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при попадании на кожу.
H332	Вредно при вдыхании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.

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. EC = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного

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

Дата / переработан: 26.05.2023

Версия: 7.1

Дата предыдущей версии: 17.04.2023

Предыдущая версия: 7.0

Дата / Первая версия: 09.09.2013

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

(Идентификационный номер 30739394/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

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.