



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2020

номер версии: 3

Дата переработки: 11.12.2020

* 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **WOLFRAKOTE TOP PASTE**
- Артикульный номер: 5200007, 5200007.Z, 5200007.B, 67919007, 67919007.Z, 67919007.B
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Жир для смазки
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
- Отдел, предоставляющий информацию: Тел.: +49 (0) 7541 77 0
- Номер телефона экстренной связи:
Giftnotruf Muenchen
Tel: +49 (0)89-19240
Информация на немецком и английском языках

* 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



опасность для здоровья

Канцерогенность 2

H351 Предположительно вызывает рак. Способы воздействия:
вдыхание/ингаляция.

Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2020

номер версии: 3

Дата переработки: 11.12.2020

Торговое наименование: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Продолжение со страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Титан диоксид

N-алкилированный бензотриазол

· **Предупреждения об опасности**

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H351 Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

· **Меры предосторожности**

P201 Перед использованием получить специальные инструкции.

P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

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

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P308+P313 При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.

P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Другие опасные факторы**

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь: состоящая из нижеприведенных веществ.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|------------|---|-----------------|
| 7782-42-5 | Графит Острая токсичность 5, H303 | 25 - 50% |
| 94270-86-7 | N-алкилированный бензотриазол ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность для воды 2, H401 | ≥ 0,1 - < 0,25% |

RU

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2020

номер версии: 3

Дата переработки: 11.12.2020

Торговое наименование: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Продолжение со страницы 2)

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:**
Пострадавшего вывести на свежий воздух.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
При появлении раздражения на коже или аллергии обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
Лечение должно учитывать симптомы и быть направлено на облегчение состояния больного.
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **После контакта с кожей:** Аллергическая реакция
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Сам продукт не горит.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Неизвестно
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Вдыхание дыма может нанести серьёзный вред здоровью.
При неполном сгорании может возникнуть окись углерода.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2020

номер версии: 3

Дата переработки: 11.12.2020

Торговое наименование: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Продолжение со страницы 3)

Если возможно, снова достать механическим путём и далее использовать
Тщательно очистить загрязнённые поверхности.

• Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом.

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

• Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

• Обращение с веществом:**• Меры предосторожности по безопасному обращению**

Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

• Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

• Условия безопасного хранения, включая несовместимости**• Хранение:****• Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

• Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

• Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.**• Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

• Параметры контроля**• Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

• Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

• Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**• Средства индивидуальной защиты:****• Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

• Защита органов дыхания: Не требуется.

(Продолжение на странице 5)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2020

номер версии: 3

Дата переработки: 11.12.2020

Торговое наименование: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Продолжение со страницы 4)

- **Защита рук:**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
Защитные перчатки необходимы лишь в случае частого и/или длительного контакта кожи с продуктом.
- **Материал перчаток / рукавиц**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**
Нитрилкаучук
- **Защита глаз:** Защитные очки

9 Физико-химические свойства

| | |
|---|------------------------------------|
| • Информация по основным физическим и химическим свойствам | |
| • Общая информация | |
| • Внешний вид: | |
| Форма: | Пастообразное |
| Цвет: | Серое |
| • Запах: | Характерно |
| • Порог запаха: | Не определено. |
| • Значение pH: | Неприменимо. |
| • Изменение состояния | |
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | Не определено. |
| • Температурная точка вспышки: | Неприменимо. |
| • Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| • Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |
| • Давление пара при 20 °C: | < 0,001 гаПа |
| • Плотность: | Не определено. |
| • Скорость испарения | Не определено. |
| • Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Нерастворимо. |

(Продолжение на странице 6)

— RU —



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2020

номер версии: 3

Дата переработки: 11.12.2020

Торговое наименование: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Продолжение со страницы 5)

| | |
|--|--|
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: · Динамическая: · Кинематическая: | Не определено. Не определено. |
| · Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Избегать контакта с сильными окислителями.
- **Опасные продукты распада:**
Не представляет опасности при правильном применении по назначению и хранении в соответствии с существующими предписаниями.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Канцерогенность 2

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Трудно поддаётся биологическому разложению
- **Прочая информация:** Сведения о смеси отсутствуют.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

— RU —



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2020

номер версии: 3

Дата переработки: 11.12.2020

Торговое наименование: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Продолжение со страницы 6)

- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды (Германия)
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Пустые контейнеры сдавать к отходам

14 Информация при перевозках (транспортировании)

| | |
|--|--------------|
| · Номер UN · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки · ADR/ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |

(Продолжение на странице 8)

— RU —



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.12.2020

номер версии: 3

Дата переработки: 11.12.2020

Торговое наименование: WOLFRAKOTE TOP PASTE

(Продолжение со страницы 7)

- | | |
|---|--|
| · Транспорт / дополнительная информация: | В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**

► **DEKRA** Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Германия,
телефон: +49 511-42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Внесение изменений в настоящий документ возможно только с согласия DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Контактная информация:**

- **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU