

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Autoprofi Teflon White Grease**

Дата печати: 06.06.2016

Код продукта: 1683

страница 1 из 9

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

Autoprofi Teflon White Grease

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Средство для ухода

Смазка

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

|                    |                           |                               |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Компания:          | СТР GmbH                  |                               |
| Улица:             | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Город:             | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Телефон:           | +49 (0)36734 230-0        | Телефакс: +49 (0)36734 230-22 |
| Электронная почта: | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Контактное лицо:   | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Телефон: +49 (0)36734 230-19  |
| Интернет:          | www.bluechemgroup.com     |                               |

**Дополнительная информация**

Номер изделия: 43200

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Аэрозоль: Aerosol 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

смесь из парафиновых и нафенишные углеводороды (C5-C7)

**Сигнальное слово:** Опасность**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H222

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

H229

Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## Autoprofi Teflon White Grease

Дата печати: 06.06.2016

Код продукта: 1683

страница 2 из 9

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.  
P102 Держать в недоступном для детей месте.  
P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.  
P211 Нельзя распылять над открытым пламенем или другим источником возгорания.  
P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.  
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
P410+P412 Беречь от солнечных лучей. Не допускать воздействия температуры выше 50 градусов Цельсия/122 градусов Фаренгейта.  
P501 Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов.

**2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Поверхностно-активные соединения присадок  
Антикоррозийное средство  
неклассифицированное средство противоизнашивания

Смесь пропан / бутан

**Опасное содержание веществ**

| Номер CAS  | название                                                                                         |              |                  | часть       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Номер ЕС                                                                                         | Номер Индекс | Номер REACH      |             |
|            | Классификация СГС                                                                                |              |                  |             |
| 64742-49-0 | смесь из парафиновых и нафенишные углеводороды (C5-C7)                                           |              |                  | 50 - < 55 % |
|            | 265-151-9                                                                                        |              | 01-2119475514-35 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |             |
| 74-98-6    | пропан                                                                                           |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 200-827-9                                                                                        | 601-003-00-5 |                  |             |
|            | Flam. Gas 1; H220                                                                                |              |                  |             |
| 106-97-8   | бутан                                                                                            |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 203-448-7                                                                                        | 601-004-00-0 |                  |             |
|            | Flam. Gas 1; H220                                                                                |              |                  |             |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Поражённого перенести на свежий воздух. Поражённого привести в положение покоя и содержать в тепле.

**Autoprofi Teflon White Grease**

Дата печати: 06.06.2016

Код продукта: 1683

страница 3 из 9

**При вдыхании**

Поражённого перенести на свежий воздух. Поражённого привести в положение покоя и содержать в тепле.

При затруднении дыхания обратиться к врачу.

При опасности потери сознания содержать и транспортировать поражённого стабильном положении на боку.

**При попадании на кожу**

Загрязненную одежду, также нижнее белье и обувь, срочно снять.

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.

Нанести мазь с большим содержанием жира.

**При контакте с глазами**

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут.

Проконсультироваться у врача.

**При попадании в желудок**

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Проконсультироваться у врача.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Предупреждение о опасности при вдыхании.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**

ABC-порошок

Песок.

спиртоустойчивая пена.

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

**Неподходящие огнегасящие средства**

Полная струя воды

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Возможно возникновение опасных продуктов разложения.

Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: использовать противогаз

**Дополнительная рекомендация**

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.

Зараженную воду для тушения собрать отдельно.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

В случае пожара: использовать противогаз

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Газы/пары/туман осаждают струей разбрызгиваемой воды.

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию

При выходе газа или при проникновении в водоемы, землю или канализацию поставить в известность

**Autoprofi Teflon White Grease**

Дата печати: 06.06.2016

Код продукта: 1683

страница 4 из 9

официальные власти.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти).

Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой).

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Никаких указаний

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

закрытые устройства. Пары / аэрозоли должны отсасываться непосредственно на месте их образования. Избегать контакта с глазами и кожей.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Соблюдать инструкции складирования для аэрозолей.

Не хранить при температуре выше: 50 °C

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Упаковочные материалы: Металл.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

**Защита глаз/лица**

Одеть плотно закрывающиеся защитные очки из-за возможных брызг в глаза. (DIN EN 166)

**Защита рук**

Для ношения использовать проверенные защитные перчатки:

NBR (Нитриловый каучук). : Плотность материала: 0,4 - 0,5 мм , Время проникновения > = 240 мин.

FKM (Фторкаучук (Витон)). : Плотность материала: 0,4 - 0,5 мм, Время проникновения > = 240 мин.

**Защита кожи**

Носить предназначенную, устойчивую к растворителю защитную одежду по правилам EN 465

**Защита дыхательных путей**

Заботиться о хорошем проветривании, если возникают пары / аэрозоли При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Физическое состояние вещества: | Аэрозоль    |
| Цвет:                          | белый       |
| Запах:                         | характерный |

**Autoprofi Teflon White Grease**

Дата печати: 06.06.2016

Код продукта: 1683

страница 5 из 9

**Стандарт на метод  
испытания****Изменения состояния**

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Нижний предел экспозиции:            | 0,6 объем. %  |
| Верхний предел экспозиции:           |               |
| Температура воспламенения:           | > 250 °C      |
| Плотность (при 20 °C):               | 0,70 g/cm³    |
| Растворимость в воде:<br>(при 20 °C) | нерастворимый |

**Растворимость в других растворителях**

Органические растворители

**9.2. Другие данные**

Никаких указаний

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.2. Химическая устойчивость**

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Не известно никаких опасных реакций.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Материал использовать только в местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

Не хранить при температуре выше: 50 °C

Защищать от жары.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительные средства. кислота, концентрированный. Щёлочи (щелочи), концентрированный.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Оксид углерода (CO)

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

## Autoprofi Teflon White Grease

Дата печати: 06.06.2016

Код продукта: 1683

страница 6 из 9

**Острая токсичность**

| CAS-Номер  | название                                               |       |             |        |          |
|------------|--------------------------------------------------------|-------|-------------|--------|----------|
|            | Путь воздействия вредных веществ                       | Метод | Доза        | Виды   | Источник |
| 64742-49-0 | смесь из парафиновых и нафенишные углеводороды (C5-C7) |       |             |        |          |
|            | оральный                                               | LD50  | >2000 mg/kg | Крыса  |          |
|            | кожный                                                 | LD50  | >2000 mg/kg | Кролик |          |
|            | ингаляционный (4 h) испарение                          | LC50  | >20 mg/l    |        |          |
|            | ингаляционный (4 h) аэрозоль                           | LC50  | >5 mg/l     | Крыса  |          |
| 106-97-8   | бутан                                                  |       |             |        |          |
|            | ингаляционный (4 h) газ                                | LC50  | 273000 ppm  | Крыса  | GESTIS   |

**Раздражение и коррозия**

После контакте с кожей: Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

После глотания:

Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

| CAS-Номер  | название                                               |       |           |           |               |          |
|------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---------------|----------|
|            | Водная токсичность                                     | Метод | Доза      | [h]   [d] | Виды          | Источник |
| 64742-49-0 | смесь из парафиновых и нафенишные углеводороды (C5-C7) |       |           |           |               |          |
|            | Острая Crustacea токсичность                           | EC50  | 1-10 mg/l | 48 h      | Daphnia magna |          |
|            | Crustacea токсичность                                  | NOEC  | 1 mg/l    |           | Daphnia magna |          |

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Плавает на воде.

Незначительный потенциал бионакопления.

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

| CAS-Номер | название | Log Pow |
|-----------|----------|---------|
| 74-98-6   | пропан   | 2,36    |
| 106-97-8  | бутан    | 2,89    |

**12.4. Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов**

### Autoprofi Teflon White Grease

Дата печати: 06.06.2016

Код продукта: 1683

страница 7 из 9

#### Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором  
Не допускать попадания в водоемы и в канализацию  
Должен вводиться под соблюдением официальных инструкций , особо осторожно.  
договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Зараженную упаковку полностью опустошить и можно снова использовать после соответствующей очистки.

Неочищенные тары не продырявливать, не разрезать или сваривать. (Опасность взрыва.)

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. Номер ООН:</b>                               | UN 1950                          |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>     | АЭРОЗОЛИ<br>Смесь пропан / бутан |
| <b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b> | 2                                |
| <b>14.4. Упаковочная группа:</b>                      | -                                |
| Лист опасности:                                       | 2.1                              |



|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Классификационный код:                 | 5F              |
| Особо оговоренные условия:             | 190 327 344 625 |
| Ограниченное количество (LQ):          | 1 L             |
| Освобожденные количества:              | E0              |
| Категория транспортировки:             | 2               |
| Риск №:                                | -               |
| Код ограничения проезда через туннели: | D               |

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. Номер ООН:</b>                               | UN 1950                          |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>     | АЭРОЗОЛИ<br>Смесь пропан / бутан |
| <b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b> | 2                                |
| <b>14.4. Упаковочная группа:</b>                      | -                                |
| Лист опасности:                                       | 2.1                              |



|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Классификационный код:        | 5F              |
| Особо оговоренные условия:    | 190 327 344 625 |
| Ограниченное количество (LQ): | 1 L             |
| Освобожденные количества:     | E0              |

#### Морская доставка (IMDG)

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>14.1. Номер ООН:</b> | UN 1950 |
|-------------------------|---------|

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Autoprofi Teflon White Grease

Дата печати: 06.06.2016

Код продукта: 1683

страница 8 из 9

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное

##### наименование:

AEROSOLS

Смесь пропан / бутан

#### 14.3. Категория опасности при

##### транспортировке:

2.1

#### 14.4. Упаковочная группа:

-

Лист опасности:

2.1



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ

-

СРЕДЫ:

Особо оговоренные условия:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Ограниченное количество (LQ):

1000 mL

Освобожденные количества:

E0

EmS:

F-D, S-U

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### 14.1. Номер ООН:

UN 1950

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное

##### наименование:

AEROSOLS

Смесь пропан / бутан

#### 14.3. Категория опасности при

##### транспортировке:

2.1

#### 14.4. Упаковочная группа:

-

Лист опасности:

2.1



Особо оговоренные условия:

A145 A167 A802

Ограниченное количество (LQ)

30 kg G

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ:

Y203

Освобожденные количества:

E0

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):

203

Максимальное количество (Пассажирский самолет):

75 kg

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):

203

Максимальное количество (Грузовой самолет):

150 kg

#### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

да

СРЕДЫ:



Источник опасности:

смесь из парафиновых и нафенильные углеводороды (C5-C7)

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

#### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**Autoprofi Teflon White Grease**

Дата печати: 06.06.2016

Код продукта: 1683

страница 9 из 9

**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Дополнительная рекомендация**

Содержит:

&gt; 30 % алифатические углеводороды

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.                                               |
| H222 | Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.                                          |
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.        |
| H229 | Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.                                 |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.                                          |
| H336 | Может вызвать сонливость и головокружение.                                           |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                        |

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.  
Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*