

### Autoprofi Easy Gear

Дата ревизии: 01.03.2021

Код продукта: 1565

страница 1 из 9

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1. Идентификатор продукта

Autoprofi Easy Gear

### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Улучшитель качества масла

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

|                    |                           |                               |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Компания:          | CTP 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     |                               |

### 1.4. Аварийный номер телефона:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

### Дополнительная информация

Номер изделия: 43238

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P101

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102

Хранить в недоступном для детей месте.

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Autoprofi Easy Gear

Дата ревизии: 01.03.2021

Код продукта: 1565

страница 2 из 9

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Избегать вдыхания Пар/Аэрозоль.                                            |
| P273      | Избегать попадания в окружающую среду.                                     |
| P280      | Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.                         |
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.                   |
| P333+P313 | При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.    |
| P501      | Данный продукт и его емкость удалить в качестве специального вида отходов. |

#### Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



#### Указание на опасность

H317-H412

#### Предупреждения

P101-P102-P261-P280-P333+P313

#### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

Тормозные материалы

Средство защиты

неклассифицированное средство противоизнашивания

Компоненты противотрения

### Autoprofi Easy Gear

Дата ревизии: 01.03.2021

Код продукта: 1565

страница 3 из 9

#### Опасные компоненты

| Номер CAS   | название                                                                                            | часть            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|             | Номер EC                                                                                            | Номер Индекс     |
|             | Номер REACH                                                                                         |                  |
|             | Классификация СГС                                                                                   |                  |
| 64742-56-9  | Basic mineral oils                                                                                  | 10 - < 15 %      |
|             | 265-159-2                                                                                           | 01-2119480132-48 |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                   |                  |
| 71888-91-0  | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate    | 5 - < 10 %       |
|             | 276-159-7                                                                                           | 01-2120770937-38 |
|             | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411                                       |                  |
|             | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts | 1 - < 5 %        |
|             | 947-519-7                                                                                           | 01-2120765489-36 |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                                                 |                  |
| 84605-29-8  | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts              | < 1 %            |
|             | 283-392-8                                                                                           | 01-2119493626-26 |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411                                        |                  |
| 121158-58-5 | p-Dodecylphenol                                                                                     | < 1 %            |
|             | 310-154-3                                                                                           | 01-2119513207-49 |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410  |                  |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### SCL, M-фактор и/или ATE

| Номер CAS   | Номер EC  | название                                                                                                                                                       | часть       |
|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             |           | SCL, M-фактор и/или ATE                                                                                                                                        |             |
| 64742-56-9  | 265-159-2 | Basic mineral oils                                                                                                                                             | 10 - < 15 % |
|             |           | ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пыль/туман)                                                                                                                     |             |
| 71888-91-0  | 276-159-7 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate                                                               | 5 - < 10 %  |
|             |           | оральный: LD50 = >2000 mg/kg                                                                                                                                   |             |
| 84605-29-8  | 283-392-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts                                                                         | < 1 %       |
|             |           | кожный: LD50 = >3200 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 |             |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | p-Dodecylphenol                                                                                                                                                | < 1 %       |
|             |           | M akut; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10                                                                                                                     |             |

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### При попадании на кожу

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

Затем вымыть с: Вода и мыло.

При длительном недомогании посетить доктора.

##### При контакте с глазами

Контактные линзы снимать.

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

**Autoprofi Easy Gear**

Дата ревизии: 01.03.2021

Код продукта: 1565

страница 4 из 9

**При попадании в желудок**

Основательно прополоскать рот водой.  
НЕ вызывать рвоты.  
Проконсультироваться у врача.

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

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.  
Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

**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****Подходящие средства пожаротушения**

АВС-порошок  
Песок.  
Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).  
Водяной туман.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Полная струя воды

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

Возможно возникновение опасных продуктов разложения.  
Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: использовать противогаз

**Дополнительная рекомендация**

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.  
Газы/пары/туман осаждают струей разбрызгиваемой воды.  
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**

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химически устойчивый защитный костюм.  
Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

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

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию  
При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

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

Предотвращают соответствующее площадям распространение (например, ограничиванием или нефтяными заграждениями).  
Нейтрализовать материалами, впитывающими жидкость (песок, галька, кислые и универсальные впитывающие вещества)

**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**

### Autoprofi Easy Gear

Дата ревизии: 01.03.2021

Код продукта: 1565

страница 5 из 9

#### Информация о безопасном обращении

- С веществом нужно обращаться только в закрытых установках или системах.
- Избегать контакта с глазами и кожей.
- Избегать образования масляного тумана.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### Требования в отношении складских зон и тары

- Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
- Не хранить при температуре выше: 50 °C

##### Указания по совместному хранению

- Хранить отдельно от окислителей.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Параметры контроля

#### 8.2. Регулирования воздействия

##### Защитные и гигиенические меры

- Снять загрязненную, облитую одежду.
- Избегать контакта с глазами и кожей.
- Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
- Во время работы запрещается есть, пить, курить.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

##### Защита глаз/лица

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

##### Защита рук

- Для ношения использовать проверенные защитные перчатки: NBR (Нитриловый каучук). FKM (Фторкаучук (Витон)). (EN374)

##### Защита кожи

- При работе носить соответствующую защитную одежду.

##### Защита дыхательных путей

- Заботиться о хорошем проветривании, если возникают пары / аэрозоли.
- В случае пожара: использовать противогаз

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Физическое состояние вещества: | вязкий     |
| Цвет:                          | коричневый |
| Запах:                         | Мягкий     |

##### Изменения состояния

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Точка вспышки:                       | > 100 °C          |
| Плотность (при 20 °C):               | 0.89 - 0.92 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

### Autoprofi Easy Gear

Дата ревизии: 01.03.2021

Код продукта: 1565

страница 6 из 9

#### 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

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

Хранить при температуре не выше 50 °C.

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

Окислительные средства. кислота, концентрированный.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Не известно никаких опасных продуктов разложения.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

| CAS-Номер  | название                                                                                         |                  |        |          |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------|-------|
|            | Путь воздействия вредных веществ                                                                 | Доза             | Виды   | Источник | Метод |
| 64742-56-9 | Basic mineral oils                                                                               |                  |        |          |       |
|            | ингаляционный (4 h) аэрозоль                                                                     | LC50 >5 mg/l     | Крыса  |          |       |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |                  |        |          |       |
|            | оральный                                                                                         | LD50 >2000 mg/kg | Крыса  |          |       |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts           |                  |        |          |       |
|            | оральный                                                                                         | LD50 >2000 mg/kg | Крыса  |          |       |
|            | кожный                                                                                           | LD50 >3200 mg/kg | Кролик |          |       |

##### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate; Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts)

##### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Практический опыт

### Autoprofi Easy Gear

Дата ревизии: 01.03.2021

Код продукта: 1565

страница 7 из 9

#### Прочие наблюдения

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

| CAS-Номер  | название                                                                                         |           |           |      |                                     |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------|-------------------------------------|-------|
|            | Водная токсичность                                                                               | Доза      | [h]   [d] | Виды | Источник                            | Метод |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |           |           |      |                                     |       |
|            | Острая токсичность для рыб                                                                       | LC50 mg/l | 2,55      | 96 h | Полосатый данио (Brachydanio rerio) |       |
|            | Острая Crustacea токсичность                                                                     | EL50 mg/l | 4,90      | 48 h | Daphnia magna                       |       |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts           |           |           |      |                                     |       |
|            | Острая токсичность для рыб                                                                       | LC50 mg/l | 1-10      | 96 h | Рыба                                |       |
|            | Острая Crustacea токсичность                                                                     | EC50 mg/l | 1-10      | 48 h | Daphnia magna                       |       |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям).

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

### 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.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором  
Не допускать попадания в водоемы и в канализацию  
договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Тару полностью опоражнять.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

- 14.1. Номер ООН: -
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: -
- 14.3. Категория опасности при транспортировке: -
- 14.4. Упаковочная группа: -

## Autoprofi Easy Gear

Дата ревизии: 01.03.2021

Код продукта: 1565

страница 8 из 9

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**Морская доставка (IMDG)****Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ: Нет**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****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Дополнительная рекомендация**Содержит:  
< 5 % Фосфаты**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,9,11,12.

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

| Классификация           | Процедура классификации |
|-------------------------|-------------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | Процесс расчета         |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Процесс расчета         |

**Текст H-фраза (Номер и полный текст)**

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.             |
| H304  | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H314  | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.                           |
| H315  | При попадании на кожу вызывает раздражение.                                          |
| H317  | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                           |
| H318  | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                              |
| H360F | Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.                           |
| H400  | Чрезвычайно токсично для водных организмов.                                          |
| H410  | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.            |
| H411  | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                        |

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Autoprofi Easy Gear

Дата ревизии: 01.03.2021

Код продукта: 1565

страница 9 из 9

H412

Вредно 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.)*