

## Easy Gear

Дата перегляду: 19.08.2021

Код продукту: 1422

Сторінка 1 із 8

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Easy Gear

#### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

##### Використання речовини/суміші

Засіб для покращення продуктивності по мастилу

#### 1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

|                    |                           |                               |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Компанія:          | СТР GmbH                  |                               |
| Адреса:            | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Місто:             | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Телефон:           | +49 (0)36734 230-0        | Телефакс: +49 (0)36734 230-22 |
| Електронна адреса: | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Контактна особа:   | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Телефон: +49 (0)36734 230-19  |
| Інтернет:          | www.bluechemgroup.com     |                               |

#### 1.4. Телефон гарячої лінії:

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

#### Інша додаткова інформація

Номер артикулу: 33186

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

##### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Респираторна або шкірна сенсibiliзація: Skin Sens. 1

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 3

Зазначення фактора небезпеки:

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### 2.2. Частини маркування

##### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

##### Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

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

Сигнальне слово: Увага

Символи факторів ризику:



##### Зазначення фактора небезпеки

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

##### Зазначення застержених заходів

P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

P261 Уникати вдихання Випаровування/Аерозоль.

P273 Уникати вивільнення у довкілля.

P280 Надягти рукавички, забезпечити захист очей/обличчя.

### Easy Gear

Дата перегляду: 19.08.2021

Код продукту: 1422

Сторінка 2 із 8

P302+P352 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю water.  
 P333+P313 У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.  
 P501 Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

**Маркування упаковок, вміст яких не перевищує 125 мл**
**Сигнальне слово:** Увага

**Символи факторів ризику:**

**Зазначення фактора небезпеки**

H317-H412

**Зазначення застержених заходів**

P101-P102-P261-P280-P302+P352-P333+P313-P501

### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

### 3.2. Суміші

**Хімічна характеристика**

Інгібітори

Захисні засоби

Засоби проти зносу не класифіковані

Антифрикційні компоненти

### Небезпечні компоненти

| Номер CAS   | Хімічна назва                                                                                       |          |                  | Кількість   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|             | Номер ЄС                                                                                            | Індекс № | Номер REACH      |             |
|             | Класифікація GHS                                                                                    |          |                  |             |
| 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  |          |                  |             |

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

### Easy Gear

Дата перегляду: 19.08.2021

Код продукту: 1422

Сторінка 3 із 8

#### Граничний показник концентрації, фактор M і/або АТЕ

| Номер CAS   | Номер ЄС  | Хімічна назва                                                                                                                                                    | Кількість   |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             |           | Граничний показник концентрації, фактор M і/або АТЕ                                                                                                              |             |
| 64742-56-9  | 265-159-2 | Basic mineral oils                                                                                                                                               | 10 - < 15 % |
|             |           | інгалаційний: LC50 = >5 mg/l (пил/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 %  |
|             |           | оральний: 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 %       |
|             |           | шкіряний: LD50 = >3200 mg/kg; оральний: 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                                                                                                                       |             |

#### РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

##### 4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

###### При контакті зі шкірою

Необхідно відразу зняти забруднений одяг, нижню білизну, взуття та панчохи.  
Після цього ще раз промити з: Вода з милом.  
У разі тривалих скарг необхідно відвідати лікаря.

###### При контакті з очима

Видалити контактні лінзи.  
Одразу промити проточною водою протягом не менш 10-15 хвилин при відкритій повіці.

###### При заковтуванні

Рот багато разів прополоскати водою.  
НЕ викликати блювоту.  
Необхідна консультація лікаря.

##### 4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.  
Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

##### 4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Застереження щодо небезпеки аспірації

#### РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

##### 5.1. Засоби пожежогасіння

###### Відповідні засоби пожежогасіння

Фосфат амонію.  
Пісок.  
Діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>).  
Водяний туман.

###### Невідповідні засоби пожежогасіння

Компактний водний струмінь.

##### 5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Можливе утворення небезпечних речовин внаслідок руйнування.  
Не вдихати газу при вибуху/пожежі.

##### 5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У разі виникнення пожежі: використовувати засоби для захисту органів дихання, залежно від насколишньої циркуляції повітря.

## Easy Gear

Дата перегляду: 19.08.2021

Код продукту: 1422

Сторінка 4 із 8

**Додаткові вказівки**

- У разі пожежі небезпечні контейнери треба остудити за допомогою води.
- Ліквідувати гази / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.
- Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді****6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

- Використовуйте протигаз з автономною подачею повітря та одяг, що забезпечує захист від хімічних впливів.
- Пролитий / просипаний продукт може утворити особливу небезпеку ковзання.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

- Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.
- У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

**6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**

- Уникати розтікання по поверхні (наприклад, утворивши перешкоду або мастильний бар'єр).
- Видалити, використовуючи матеріал, що зв'яже рідину (пісок, кізельгур, матеріал, що зв'яже кислоту, універсальний зв'язувальний матеріал).

**6.4. Посилання на інші розділи**

- Інформація відсутня

**РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання****7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

- З речовиною потрібно працювати тільки в закритих установках або системах.
- Уникати контакту зі шкірою та очима.
- Уникати утворення масляного туману.

**7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності****Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

- Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці.
- Не зберігати при температурі вище: 50 °C

**Вказівки щодо сумісного зберігання**

- Зберігати окремо від окислювальних агентів

**7.3. Особливі кінцеві сфери застосування**

- Відсутня будь-яка інформація.

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист****8.1. Контрольні параметри****8.2. Заходи зменшення впливу****Захисні і гігієнічні заходи**

- Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
- Уникати контакту зі шкірою та очима.
- Не зберігати поблизу від продуктів харчування, напоїв та харчових засобів.
- Не можна приймати їжу, пити або палити під час виконання роботи.
- Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

**Захисні засоби для очей/обличчя**

- Використовувати щільно прилягаючі захисні окуляри при загрозі бризок в очі. (EN 166)

**Захист рук**

- Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: NBR (нітрильного каучуку). FKM (фторкаучуку)



## Easy Gear

Дата перегляду: 19.08.2021

Код продукту: 1422

Сторінка 5 із 8

(вітону)). (EN374)

**Захист шкіри**

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

**Захист дихальних шляхів**

Забезпечити достатню вентиляцію у разі виникнення випаровувань / аерозолів.

У разі виникнення пожежі: використовувати засоби для захисту органів дихання, залежно від навколишньої циркуляції повітря.

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості****9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

|                |            |
|----------------|------------|
| Фізичний стан: | В'язкий    |
| Колір:         | Коричневий |
| Запах:         | М'який     |

**Змінення фізичного стану**

Температура спалаху: &gt; 100 °C

Нижня границя вибуховості:

Верхня границя вибуховості:

Густина (при 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>Розчинність у воді:  
(при 20 °C) Не розчиняється**Розчинність у інших розчинниках**

Органічні розчинники

**9.2. Інша інформація**

Інформація відсутня

**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

Відсутня будь-яка інформація.

**10.2. Хімічна стійкість**

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

Відсутня інформація щодо небезпечних реакцій.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

Не слід зберігати при температурі, що перевищує 50 °C.

**10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

Окислююча речовина Кислота, концентрована.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

Інформація щодо небезпечних продуктів руйнування відсутня.

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані****11.1. Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

### Easy Gear

Дата перегляду: 19.08.2021

Код продукту: 1422

Сторінка 6 із 8

| Номер CAS  | Хімічна назва                                                                                    |                  |        |         |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------|-------|
|            | Шлях дії шкідливих речовин                                                                       | Доза             | Види   | Джерело | Метод |
| 64742-56-9 | Basic mineral oils                                                                               |                  |        |         |       |
|            | інгаляційний (4 h) аерозоль                                                                      | LC50 >5 mg/l     | Щур    |         |       |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |                  |        |         |       |
|            | оральний                                                                                         | LD50 mg/kg >2000 | Щур    |         |       |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts           |                  |        |         |       |
|            | оральний                                                                                         | LD50 mg/kg >2000 | Щур    |         |       |
|            | шкіряний                                                                                         | LD50 mg/kg >3200 | Кролик |         |       |

#### Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Сенсибілізуюча дія

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. (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)

#### CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Практичний досвід

#### Інші спостереження

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

| Номер CAS  | Хімічна назва                                                                                    |                |           |                                      |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------|---------|
|            | Токсичність для водних організмів                                                                | Доза           | [h]   [d] | Види                                 | Джерело |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |                |           |                                      |         |
|            | Гостра токсичність для риби                                                                      | LC50 mg/l 2,55 | 96 h      | Брахіданіо-репіо (Brachydanio rerio) |         |
|            | Гостра токсичність Crustacea                                                                     | EL50 mg/l 4,90 | 48 h      | Велика дафнія (Daphnia magna)        |         |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts           |                |           |                                      |         |
|            | Гостра токсичність для риби                                                                      | LC50 mg/l 1-10 | 96 h      | Риби                                 |         |
|            | Гостра токсичність Crustacea                                                                     | EC50 mg/l 1-10 | 48 h      | Велика дафнія (Daphnia magna)        |         |

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Не здатний до швидкого біологічного розпаду (за критеріями Організації економічного співробітництва та

## Easy Gear

Дата перегляду: 19.08.2021

Код продукту: 1422

Сторінка 7 із 8

розвитку).

**12.3. Біонакопичувальний потенціал**

Відсутня будь-яка інформація.

**12.4. Мобільність у ґрунті**

Відсутня будь-яка інформація.

**12.5. Результати оцінки PBT и vPvB**

Відсутня будь-яка інформація.

**12.6. Інші шкідливі ефекти**

Відсутня будь-яка інформація.

**Загальні зауваження**

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

**РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації****13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

Звернутися до утилізуючої організації, щодо з'ясування точного коду відходів.

**Забруднена упаковка**

Контейнер спустошити повністю.

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. ООН №:** -**14.2. Належна назва при перевезенні:** -**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** -**14.4. Пакувальна група:** -**Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)**

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)****Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)**

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

**Морський транспорт (IMDG)****Інша додаткова інформація (Морський транспорт)**

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)**

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

Відсутня будь-яка інформація.

**14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC**

Відсутня будь-яка інформація.



## Easy Gear

Дата перегляду: 19.08.2021

Код продукту: 1422

Сторінка 8 із 8

## РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 28, Запис 30

**Додаткові вказівки**

Містить:

&lt; 5 % Фосфати

**Національна регуляторна інформація**

Клас небезпеки для води

2 - небезпечний для води

(Німеччина):

**15.2. Оцінка безпеки речовин**

Оцінку безпечності наступних речовин у цьому препараті було проведено у суміші:

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

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,2,11,12,15.

**Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС**

| Класифікація            | Процедура класифікації |
|-------------------------|------------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | Метод розрахунків      |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод розрахунків      |

**Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)**

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| H226  | Займиста рідина та випари.                                            |
| H304  | Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.  |
| H314  | Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.                    |
| H315  | Викликає подразнення шкіри.                                           |
| H317  | Може викликати алергічну реакцію на шкірі.                            |
| H318  | Викликає серйозне пошкодження очей.                                   |
| H360F | Може здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства. |
| H400  | Дуже токсично для водних організмів.                                  |
| H410  | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.     |
| H411  | Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.          |
| H412  | Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.          |

**Інша додаткова інформація**

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).*