

**Hydraulic Lifter Care**

Дата перегляду: 25.08.2021

Код продукту: 1410

Сторінка 1 із 8

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**

Hydraulic Lifter Care

**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: 33185

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Респіраторна або шкірна сенсibilізація: 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**

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C11-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

**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.                                     |
| P273      | Уникати вивільнення у довкілля.                                               |
| P280      | Надягти рукавички.                                                            |
| P302+P352 | У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.                  |

## Hydraulic Lifter Care

Дата перегляду: 25.08.2021

Код продукту: 1410

Сторінка 2 із 8

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.

### Особливе маркування для певних препаратів

Перед використанням прочитати інструкції, що додаються.

### Маркування упаковок, вміст яких не перевищує 125 мл

Сигнальне слово:

Увага

Символи факторів  
ризиків:


### Зазначення фактора небезпеки

H317-H412

### Зазначення застержених заходів

P101-P102-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                                                                                 |          |                  |             |
| 68413-48-9 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   |          |                  | 15 - < 20 % |
|            | 270-220-1                                                                                        |          | 01-2120786863-37 |             |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413                                                      |          |                  |             |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |          |                  | 10 - < 15 % |
|            | 276-159-7                                                                                        |          | 01-2120770937-38 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411                                    |          |                  |             |

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

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

| Номер CAS  | Номер ЄС  | Хімічна назва                                                                                    | Кількість   |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE                                              |             |
| 68413-48-9 | 270-220-1 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   | 15 - < 20 % |
|            |           | оральний: LD50 = 11300 mg/kg                                                                     |             |
| 71888-91-0 | 276-159-7 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate | 10 - < 15 % |
|            |           | оральний: LD50 = >2000 mg/kg                                                                     |             |

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

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

**Hydraulic Lifter Care**

Дата перегляду: 25.08.2021

Код продукту: 1410

Сторінка 3 із 8

**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 навколишньої циркуляції повітря.

**Додаткові вказівки**

У разі пожежі небезпечні контейнери треба остудити за допомогою води.

Ліквідувати газу / 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'язує рідину (пісок, кізельгур, матеріал, що зв'язує кислоти, універсальний зв'язувальний матеріал).



Hydraulic Lifter Care

Дата перегляду: 25.08.2021

Код продукту: 1410

Сторінка 4 із 8

**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 (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: > 100 °C

Нижня границя вибуховості:



## Паспорт Безпеки

bluechem  
GROUP

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Hydraulic Lifter Care

Дата перегляду: 25.08.2021

Код продукту: 1410

Сторінка 5 із 8

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.

| Номер CAS  | Хімічна назва                                                                                    |                  |      |         |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------|-------|
|            | Шлях дії шкідливих речовин                                                                       | Доза             | Види | Джерело | Метод |
| 68413-48-9 | Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                   |                  |      |         |       |
|            | оральний                                                                                         | LD50 11300 mg/kg | Щур  |         |       |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |                  |      |         |       |
|            | оральний                                                                                         | LD50 >2000 mg/kg | Щур  |         |       |

##### Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### Сенсибілізуюча дія

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. (Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate; Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate)

##### 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.

## Hydraulic Lifter Care

Дата перегляду: 25.08.2021

Код продукту: 1410

Сторінка 6 із 8

### 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                              | Метод |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |           |           |      |                                      |       |
|            | Гостра токсичність для риб                                                                       | 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)        |       |

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

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

-



## Hydraulic Lifter Care

Дата перегляду: 25.08.2021

Код продукту: 1410

Сторінка 7 із 8

**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.

**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

**Додаткові вказівки**

Містить:

5 - 15 % 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: 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.



## Паспорт Безпеки

**bluechem**   
**GROUP**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Hydraulic Lifter Care

Дата перегляду: 25.08.2021

Код продукту: 1410

Сторінка 8 із 8

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H317 | Може викликати алергічну реакцію на шкірі.                            |
| H411 | Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.          |
| H412 | Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.          |
| H413 | Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів. |

#### 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).*