

**Diesel Conditioner and Anti-Gel**

Датум обраде: 14.01.2020

Шифра производа: 1315

Страна 1 од 7

**ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет****1.1. Идентификација хемикалије**

Diesel Conditioner and Anti-Gel

**1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују****Употреба материјала/смеше**

Додатак дизел гориву зими

**1.3. Подаци о снабдевачу**

|                     |                           |                              |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|
| Опис предузећа:     | СТР GmbH                  |                              |
| Улица:              | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Место:              | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Телефон:            | +49 (0)36734 230-0        | Фак: +49 (0)36734 230-22     |
| Електронску адресу: | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Контакт особа:      | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Телефон: +49 (0)36734 230-19 |
| Интернет:           | www.bluechemgroup.com     |                              |

**1.4 Број телефона за хитне****случајеве:**

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

**Додатна упутства**

Број артикла: 33080, 33082, 33084, 33086, 33088

**ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Категорије опасности:

Опасност од аспирације: Asp. Tox. 1

Карциногеност: Carc. 2

Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 3

Упутства за опасности:

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

**2.2. Елементи обележавања****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

**Реч упозорења:** Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

H351 Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.

H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

**Мерама предострожности**

P101 Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.

## Diesel Conditioner and Anti-Gel

Датум обраде: 14.01.2020

Шифра производа: 1315

Страна 2 од 7

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| P102      | Чувати ван дохвата дјеце.                                                |
| P260      | Не удисати Пара/Аеросол.                                                 |
| P270      | Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.       |
| P280      | Носити заштитне рукавице и заштиту за очи/заштиту за лице.               |
| P301+P310 | АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.         |
| P331      | Не изазивати повраћање.                                                  |
| P405      | Складиштити под кључем.                                                  |
| P501      | Овај производ и његов контејнер одвести на депонију за специјални отпад. |

### Посебна ознака одређених припрема

EUN066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

### 2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

## ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

### 3.2. Подаци о састојцима смеше

#### Хемијско карактеризирање

Побољшан проток/против стварања гела

Мазива

Детерџенти

Дисперзиван

#### Опасне материје

| CAS број   | Хемијски назив                                                        |                 |                  | Количина     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------|
|            | ЕС број                                                               | Број индекса ЕУ | REACH број       |              |
|            | Класификација GHS                                                     |                 |                  |              |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                 |                  | 80 - < 100 % |
|            | 918-481-9                                                             |                 | 01-2119457273-39 |              |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUN066                                              |                 |                  |              |
| 68476-34-6 | Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified                             |                 |                  | 5 - < 10 %   |
|            | 270-676-1                                                             |                 |                  |              |
|            | Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUN066        |                 |                  |              |

Текст фразе Н и ЕУН: видети део 16.

## ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

#### Опште информације

Нису потребне специјалне мере.

#### После удисања

Склонити се из опасне зоне. Потребан свеж ваздух. Консултовати лекара

#### У додиру са кожом

Након контакта с кожом, одмах исперите са: Вода и сапун.

#### Након контакта са очима

Одмах испрати отворене очи 10 до 15 минута под текућом водом. Консултовати лекара

#### Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде. НЕ изазивати повраћање. Консултовати лекара

### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Чести и стални контакт са кожом може довести до надражаја коже.

Иритација очију: Могућ иритирајући ефекат.

**Diesel Conditioner and Anti-Gel**

Датум обраде: 14.01.2020

Шифра производа: 1315

Страна 3 од 7

**4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара****5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Водени спреј. Песак. Пена. Угљен диоксид. Сува хемијска средства.

**Неодговарајућа средства за гашење**

Вода под пуним притиском.

**5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**

Информације нису доступне.

**5.3. Савет за ватрогасце**

Користити одговарајућу заштиту за дисајне путеве.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Контаминирана вода од гашења пожара се не сме одбацивати у одводе.

**ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса****6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

Одстранити све изворе паљења. Побринут се за довољно проветравање.

**6.2. Предострожности које се односе на животну средину**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

**6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**

Погодан материјал за апсорпцију: Песак Дијатомит. Универзално везивно средство. Пиљевина.

**6.4. Упућивање на друга поглавља**

Није назначено

**ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Избегавати стварање аеросола

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Врући продукти исијавају запаљива испарења.

**7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности****Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен. Не чувати на температурама изнад: 50°C

Не чувати на температурама испод: 0°C

**7.3. Посебни начини коришћења**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита****8.1. Параметри контроле изложености****Додатна упутства за граничне вредности**

Погледати поглавље 7. Не захтевају се даље мере.

**8.2. Контрола изложености и лична заштита****Одговарајући технички уређаји за управљање**

Хидрокарбонати.

## Diesel Conditioner and Anti-Gel

Датум обраде: 14.01.2020

Шифра производа: 1315

Страна 4 од 7

Група 1  
200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Категорија ограничења 4

### Опште мере заштите и хигијене

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

### Заштита очију/лица

Одговарајућа заштита за очи: Наочаре.

### Заштитне руке

Треба носити испитане заштитне рукавице: PVC (Поливинилхлорид).

### Заштита дисајних путева

Не захтева се заштита за дисајне путеве

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Агрегатно стање: | течно           |
| Боја:            | безбојно        |
| Мирис:           | карактериатично |

#### Метода

#### Промене стања

|                        |        |          |
|------------------------|--------|----------|
| Температура стињавања: | -42 °C | ISO 3016 |
| Тачка паљења:          | 63 °C  |          |

#### Експлозивна својства

Није експлозивно.

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Густина (при 20 °C): | 0,82 - 0,83 g/cm <sup>3</sup> |
|----------------------|-------------------------------|

### 9.2. Остали подаци

Није назначено

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

### 10.2. Хемијска стабилност

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нема познатих опасних реакција

### 10.4. Услови које треба избегавати

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Средство за оксидацију

### 10.6. Опасни производи разградње

Опасни нус-производи разлагања: Угљен моноксид. Угљен диоксид. Алдехид  
Пушење

## ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

### 11.1. Подаци о токсичним ефектима

#### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Diesel Conditioner and Anti-Gel**

Датум обраде: 14.01.2020

Шифра производа: 1315

Страна 5 од 7

| CAS број   | Хемијска ознака                                                       |               |          |       |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------|-------|
|            | Пут експозиције                                                       | Доза          | Врста    | Извор | Метод |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |               |          |       |       |
|            | орално                                                                | ЛД50<br>mg/kg | > 5000   | Пацов |       |
|            | дерматолошки                                                          | ЛД50<br>mg/kg | > 5000   | Зеџ   |       |
|            | инхалацијски (4 h) гас                                                | ЛК50          | >5 ppm   | Пацов |       |
| 68476-34-6 | Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified                             |               |          |       |       |
|            | орално                                                                | ЛД50<br>mg/kg | >2000    | Пацов |       |
|            | дерматолошки                                                          | ЛД50<br>mg/kg | >2000    | Зеџ   |       |
|            | инхалацијски (4 h) пар                                                | ЛК50          | >10 mg/l | Пацов |       |

**Иритативност и корозивност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Сензибилизација**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. (Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified)

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Токсичност по репродукцију: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

**Опасност од аспирације**

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

**ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**
**12.1. Токсичност**

| CAS број   | Хемијска ознака                                                       |               |           |       |                                       |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|---------------------------------------|--------|
|            | Токсичност воде                                                       | Доза          | [h]   [d] | врста | Извор                                 | Метода |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |               |           |       |                                       |        |
|            | Акутној токсичности за рибе                                           | ЛК50<br>mg/l  | 1000      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss (Шарена пастрмка) |        |
|            | Акутној токсичности за ракове                                         | ErC50<br>mg/l | 1000      | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata       |        |
|            | Акутној токсичности за алге                                           | EC50<br>mg/l  | 1000      | 48 h  | Daphnia magna (велика водена бува)    |        |

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Информације нису доступне.

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Не акумулира се у организмима.

**Diesel Conditioner and Anti-Gel**

Датум обраде: 14.01.2020

Шифра производа: 1315

Страна 6 од 7

**12.4. Мобилност у земљишту**

Информације нису доступне.

**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Информације нису доступне.

**12.6. Остали штетни ефекти**

Информације нису доступне.

**Додатни подаци**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

**ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање****13.1. Методе третмана отпада****Упутства за уклањање смећа**

Уклањање смећа према законским прописима.

Може се одбацити у складу са прописима владе који покривају постројења за обраду хемијског и физичког отпада.

Идентификациони бројеви располагања отпадом / опис отпада мора бити у складу са сваком врстом индустрије и процесима.

Поштујте закон за управљање отпадом.

**Контаминирани амбалаже**

Не одлагати заједно с кућним отпадом

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

**ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту****Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. UN број:** -**14.2. UN назив за терет у транспорту:** -**14.3. Класа опасности у транспорту:** -**14.4. Амбалажна група:** -**Остали дотични подаци о копненом транспорту**

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)****Остали дотични подаци о копненом транспорту**

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)****Остали дотични подаци о поморском бродском транспорту**

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****Остали дотични подаци о ваздушном транспорту**

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

**14.5. Опасност по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

## Diesel Conditioner and Anti-Gel

Датум обраде: 14.01.2020

Шифра производа: 1315

Страна 7 од 7

### 14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

### 14.7. Транспорт у расутом стању

Информације нису доступне.

## ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

### 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

#### ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

#### Додатна упутства

Садржи:

> 30 % алифатични угљоводоници

#### Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK): 2 - опасно по воду

### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

## ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

### Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 11.

### Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

| Класификација           | Поступак класификације |
|-------------------------|------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Рачунски поступак      |
| Carc. 2; H351           | Рачунски поступак      |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Рачунски поступак      |

### Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H304   | Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева. |
| H351   | Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.                 |
| H411   | Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.      |
| H412   | Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.        |
| EUN066 | Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.     |

### Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)