

**DPF Power Clean**

Датум обраде: 15.12.2017

Шифра производа: 1310

Страна 1 од 7

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

DPF Power Clean

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

Чишћење дизел филтера за ситне честице

**1.3. Подаци о снабдевачу**

|                     |                           |          |                     |
|---------------------|---------------------------|----------|---------------------|
| Опис предузећа:     | СТР GmbH                  |          |                     |
| Улица:              | Saalfelder Strasse 35h    |          |                     |
| Место:              | D-07338 Leutenberg        |          |                     |
| Телефон:            | +49 (0)36734 230-0        | Факс:    | +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**

За Немачку: +49-361-730730 (24 сата/7 дана)

**случајеве:**
**Додатна упутства**

Број артикла: 33450, 33452, 33453, 33454, 33456, 33459

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

Категорије опасности:  
Опасност од аспирације: Asp. Тох. 1  
Упутства за опасности:  
Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

**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, < 2% Aromatics  
alkanes, c11-15-iso-  
solvent naphtha

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:


**Обавештења о опасности**

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

**Мерама предострожности**

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа. |
| P102      | Чувати ван дохвата дјеце.                                                            |
| P260      | Не удисати Пара/Аеросол.                                                             |
| P270      | Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.                   |
| P301+P310 | АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.                     |
| P331      | Не изазивати повраћање.                                                              |
| P405      | Складиштити под кључем.                                                              |

## DPF Power Clean

Датум обраде: 15.12.2017

Шифра производа: 1310

Страна 2 од 7

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

#### Опасне материје

| CAS број   | Хемијски назив                                                        |                 |                  | Количина    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------|
|            | ЕС број                                                               | Број индекса ЕУ | REACH број       |             |
|            | Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]                   |                 |                  |             |
| 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                                              |                 |                  |             |

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

## ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

#### Опште информације

Изведите повређеног на свеж ваздух. Поставите повређеног да одмори и угрејте га.

#### После удисања

Изведите повређеног на свеж ваздух. Поставите повређеног да одмори и угрејте га.

Консултовати лекара уколико се појаве тешкоће у дисању.

Услед ризика од губитка свести, поставити и транспортовати на стабилној страни.

#### У додиру са кожом

Одмах уклоните контаминирану одећу, укљ. рубље и ципеле.

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Намазати кремом која садржи доста масноће.

#### Након контакта са очима

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

Консултовати лекара

#### Након гутања

Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања). 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.

Након гутања: Штетно по здравље: код гутања може узроковати оштећење плућа.

Штетно по здравље: опасност од озбиљног оштећења здравља дужим излагањем преко удисања.

### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Упозорење на ризик од удисања.

## ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

### 5.1. Средства за гашење пожара

#### Одговарајућа средства за гашење

АБЦ прах

Песак.

**DPF Power Clean**

Датум обраде: 15.12.2017

Шифра производа: 1310

Страна 3 од 7

Пена отпорна на алкохол.

Угљен диоксид (CO<sub>2</sub>).**Неодоговарајућа средства за гашење**

Пушка за прскање воде под пуним притиском

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

Могуће стварање нус-производа разлагања.

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

**5.3. Савет за ватрогасце**

У случају пожара: користите самостални уређај за дисање.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

У случају пожара, хладите spremнике водом.

Одвојено сакупите потрошену воду на гашење пожара.

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

У случају пожара: користити самостални апарат за дисање.

држати даље од извора паљења - не пушити.

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

Вода поспешује стварање гасова/испарења

Не празнити у канализацију нити водотокове.

У случају избијања гаса или продирања у воде, тло или канализацију, обавестити надлежну службу.

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

Спречити ширење (нпр. преградама или баријерама).

Обрисати материјалом који упија (нпр. крпе, флизелин).

**6.4. Упућивање на друга поглавља**

Није назначено

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

Затворени уређаји. Испарења и аеросоли директно испаравају на извору.

Избегавати контакт с кожом и очима.

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

држати даље од извора паљења - не пушити. Предузети мере против електростатичког пуњења.

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

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.

**Даљи подаци о условима складиштења**

Материјали за амбалажу: Метал.

**7.3. Посебни начини коришћења**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита****8.1. Параметри контроле изложености****8.2. Контрола изложености и лична заштита****Опште мере заштите и хигијене**

На радном месту, не једите, пијте нити пушите.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

**DPF Power Clean**

Датум обраде: 15.12.2017

Шифра производа: 1310

Страна 4 од 7

**Заштита очију/лица**

Користити заштитне наочаре које добро пријањају на главу да би избегли могућа прскања у очи. (DIN EN 166)

**Заштитне руке**

Треба носити испитане заштитне рукавице: Бутил-каучук. (DIN EN 374)

**Заштита тела**

Носите одговарајуће одело отпорно на разређиваче у складу са EN 465.

**Заштита дисајних путева**

Обезбедити адекватну вентилацију када дође до појаве испарења/ аеросола.

Ставити апарат за заштиту дисајних путева у случају да је вентилација недовољна.

**ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства****9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Агрегатно стање: | течно      |
| Боја:            | провидно   |
| Мирис:           | ароматичан |

**Промене стања**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Тачка паљења:                        | 62 °C           |
| Температуре паљења:                  | > 200 °C        |
| Притисак паре:<br>(при 20 °C)        | 20 hPa          |
| Густина (при 20 °C):                 | 0.78-0.82 g/cm³ |
| Растворљивост у води:<br>(при 20 °C) | Не раствара се. |

**Растворљивост**

Органски растварач

**9.2. Остали подаци**

Није назначено

**ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Информације нису доступне.

**10.2. Хемијска стабилност**

Информације нису доступне.

**10.3. Могућност настанка опасних реакција**

Информације нису доступне.

**10.4. Услови које треба избегавати**

Материјал се може употребити само на местима на којима се подаље држе отворено светло, ватра и други извори паљења.

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Средство за оксидацију Концентрована киселина. Концентровани алкали.

**10.6. Опасни производи разградње**

Угљен моноксид (CO)

Угљен диоксид (CO<sub>2</sub>).

**ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**

**DPF Power Clean**

Датум обраде: 15.12.2017

Шифра производа: 1310

Страна 5 од 7

**11.1. Подаци о токсичним ефектима**
**Акутна токсичност**

| 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) рас                                                | ЛК50          | >5 ppm | Пацов |       |

**Иритативност и корозивност**

Након конаткта с кожом: Чести и стални контакт са кожом може довести до надражаја коже.

Иритација очију: Могућ иритирајући ефекат.

Након гутања:

Штетно по здравље: код гутања може узроковати оштећење плућа.

**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**

Плута на води.

Слаб био-акумулативни потенцијал.

**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.

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

Не одлагати заједно с кућним отпадом

Не празнити у канализацију нити водотокове.

Мора се специјално обрадити уз поштовање институционалних прописа

Поштујте закон за управљање отпадом.

## DPF Power Clean

Датум обраде: 15.12.2017

Шифра производа: 1310

Страна 6 од 7

## Контаминирани амбалаже

Контаминирана паковања се морају потпуно испразнити и поново користити након прописног чишћења.

Не бушите, сеците нити варите неиспражњен spremnik. (Опасност од експлозије.)

## 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

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, &lt; 2% Aromatics

## Додатна упутства

Садржи:

&gt; 30 % Хидрокарбонати, алипатични.

## 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



## Безбедносни лист

**bluechem**   
**GROUP**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### DPF Power Clean

Датум обраде: 15.12.2017

Шифра производа: 1310

Страна 7 од 7

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

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Класификација     | Поступак класификације |
| Asp. Tox. 1; H304 | Рачунски поступак      |

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

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