

**DPF Power Clean**

Pārskatīšanas datums: 15.12.2017

Materiāla numurs: 1310

Lappuse 1 / 7-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

DPF Power Clean

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Dīzeļa daļiņu filtra tīrīšana

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

|                   |                           |                                |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Firmas nosaukums: | CTP GmbH                  |                                |
| Iela:             | Saalfelder Strasse 35h    |                                |
| Vieta:            | D-07338 Leutenberg        |                                |
| Telefons:         | +49 (0)36734 230-0        | Telefakss: +49 (0)36734 230-22 |
| E-pasts:          | msds@bluechemgroup.com    |                                |
| Persona izziņām:  | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefons: +49 (0)36734 230-19  |
| Internet:         | www.bluechemgroup.com     |                                |

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** Vācijai: +49-361-730730 (24 stundas/7 dienas)**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

Preces numurs: 33450, 33452, 33453, 33454, 33456, 33459

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
alkanes, c11-15-iso-  
solvent naphtha**Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Drošības prasību apzīmējumi**

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| P102      | Sargāt no bērniem.                                                                                        |
| P260      | Neieelpot Tvaiki/Aerosols.                                                                                |
| P270      | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.                                                   |
| P301+P310 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.                    |
| P331      | NEIZRAISĪT vemšanu.                                                                                       |

**DPF Power Clean**

Pārskatīšanas datums: 15.12.2017

Materiāla numurs: 1310

Lappuse 2 / 7-st

P405 Glabāt slēgtā veidā.  
P501 Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**
**3.2. Maisījumi**
**Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             |             |                  | Daļa        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|
|            | EK Nr.                                                                | Indeksa Nr. | REACH Nr.        |             |
|            | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 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 EUH066                                              |             |                  |             |

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**
**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
**Vispārējie norādījumi**

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniēt siltumu.

**Ja ieelpots**

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniēt siltumu.

Elpošanas traucējumu gadījumā konsultēties ar ārstu.

Ja pastāv risks, ka cietusī persona var nonākt bezsamaņas stāvoklī, novietojiet un transportējiēt to pozīcijā uz sāniem.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nekavējiēties nogērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējiēties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Iesmērējiēt ar taukainu smēri.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējiēties izskalotiēt zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes.

Konsultēties ar ārstu.

**Ja norīts**

Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Konsultēties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

pēc norīšanas: Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Kaitīgs – ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Brīdinājums par noslāpšanas risku.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**
**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**DPF Power Clean**

Pārskatīšanas datums: 15.12.2017

Materiāla numurs: 1310

Lappuse 3 / 7-st

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

ABC pulveris.  
Smiltis.  
pret alkoholu izturīgas putas.  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pilna ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Iespējama bīstamu sadalīšanās produktu rašanās.  
Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

**Papildus norādījumi**

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.  
Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci.  
Sargāt no uguns - nesmēķēt.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdens strūkļu.  
Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.  
Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Novērst izplatīšanos pa virsmu (piem., norobežojot vai izmantojot eļļas barjeras)  
Noslaukiet ar labi absorbējošu materiālu (piemēram, lupatu, vilnu).

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Nav datu

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

slēgtas iekārtas. Tvaiki/ aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā.  
Nepielaut nokļūšanu uz adas un acis.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Iepakojuma materiāls: Metāls.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)**

Informācija nav pieejama.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****8.2. Iedarbības pārvaldība**

**DPF Power Clean**

Pārskatīšanas datums: 15.12.2017

Materiāla numurs: 1310

Lappuse 4 / 7-st

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Darba vietā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.  
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

**Acu/sejas aizsardzība**

Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs. (DIN EN 166)

**Roku aizsardzība**

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: Butila gumija. (DIN EN 374)

**Ādas aizsardzība**

Jāvalkā piemērots aizsardzības apģērbs ar pretestību pret šķīdināšanas līdzekļiem saskaņā ar EN 465.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja rodas tvaiki/aerosols, nodrošināt labu ventilāciju.  
Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Agregātstāvoklis: | šķidr       |
| Krāsa:            | caurspīdīgs |
| Smarža:           | aromātisks  |

**Stāvokļa izmaiņas**

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Uzliesmošanas temperatūra:       | 62 °C           |
| Aizdeģšanās punkts:              | > 200 °C        |
| Tvaika spiediens:<br>(pie 20 °C) | 20 hPa          |
| Blīvums (pie 20 °C):             | 0.78-0.82 g/cm³ |
| Šķīdība ūdenī:<br>(pie 20 °C)    | nešķīstošs      |

**Šķīdība citos šķīdinātājos**

Organiski šķīdinātāji

**9.2. Cita informācija**

Nav datu

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Informācija nav pieejama.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Informācija nav pieejama.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidācijas līdzeklis. Skābe, koncentrēts. Sārmi (sārmi), koncentrēts.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Oglekļa monoksīds (CO)  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**DPF Power Clean**

Pārskatīšanas datums: 15.12.2017

Materiāla numurs: 1310

Lappuse 5 / 7-st

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**
**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
**Akūts toksiskums**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             |                   |        |       |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|            | Ekspozīcijas ceļš                                                     | Deva              | Sugas  | Avots | Metode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |        |       |        |
|            | orāls                                                                 | LD50 > 5000 mg/kg | Žurka  |       |        |
|            | dermāls                                                               | LD50 > 5000 mg/kg | Trusis |       |        |
|            | ieelpojams (4 h) gāze                                                 | LC50 >5 ppm       | Žurka  |       |        |

**Kairināmība un kodīgums**

Pēc saskarsmes ar ādu: Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

pēc norīšanas:

Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**
**12.1. Toksiskums**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             |                 |           |                                          |       |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------|-------|--------|
|            | Ūdens toksicitāte                                                     | Deva            | [h]   [d] | Sugas                                    | Avots | Metode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                 |           |                                          |       |        |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                               | LC50 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) |       |        |
|            | Akūta aļņu toksicitāte                                                | ErC50 1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          |       |        |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                           | EC50 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (lielā ūdensblusa)         |       |        |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Informācija nav pieejama.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Peld ūdenī.

Neliels bioakumulācijas potenciāls.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Informācija nav pieejama.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**
**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
**Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neutilizēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Jāveic īpaša uzglabāšana, ievērojot oficiālos normatīvus.

**DPF Power Clean**

Pārskatīšanas datums: 15.12.2017

Materiāla numurs: 1310

Lappuse 6 / 7-st

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Kontaminētos iesaiņojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti.

Netīras tvertnes nedrīkst caurumot, pārgriezt vai metināt. (Sprādzienbīstamība.)

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

**14.1. ANO numurs:** -

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -

**14.3. Transportēšanas bīstamības** -

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** -

**Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Informācija nav pieejama.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

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

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Satur:

> 30 % ogļūdeņraži, alifātisks.

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**



## Drošības datu lapā

**bluechem**   
**GROUP**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DPF Power Clean

Pārskatīšanas datums: 15.12.2017

Materiāla numurs: 1310

Lappuse 7 / 7-st

#### Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Klasifikācija     | Klasificēšanas procedūra |
| Asp. Tox. 1; H304 | Aprēķināšanas metode     |

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*