

**DPF-Flushing Liquid**

Iespēšanas datums: 23.06.2016

Materiāla numurs: 1484

Lappuse 1 / 8-st

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

**1.1. Produkta identifikators**

DPF-Flushing Liquid

**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: 6161, 6162, 6167

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1A

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**2.2. Etiketes elementi**

**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

nātrijs karbonāts

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H<sub>2</sub>O

**Signālvārds:** Bīstami

**Piktogrammas:**



**Brīdinājuma uzraksti**

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

**DPF-Flushing Liquid**

Iespēšanas datums: 23.06.2016

Materiāla numurs: 1484

Lappuse 2 / 8-st

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**
**3.2. Maisījumi**
**Kīmiskais raksturojums**

Nejoniskas virsmas aktīvās vielas  
Korozijas aizsardzības līdzeklis

**Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                |             |                  | Daļa      |
|------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------|
|            | EK Nr.                                                   | Indeksa Nr. | REACH Nr.        |           |
|            | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |             |                  |           |
| 10101-89-0 | trisodium phosphate                                      |             |                  | 1 - < 5 % |
|            | 231-509-8                                                |             | 01-2119489800-32 |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335   |             |                  |           |
| 497-19-8   | nātrijs karbonāts                                        |             |                  | 1 - < 5 % |
|            | 207-838-8                                                |             | 01-2119485498-19 |           |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                       |             |                  |           |
| 6834-92-0  | sodium meta silicate x 5 H2O                             |             |                  | 1 - < 5 % |
|            | 229-912-9                                                |             | 01-2119449811-37 |           |
|            | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335   |             |                  |           |

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

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

Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apavus un zeķes.  
Nepielaut nokļūst uz ādas un acis.

**Ja ieelpots**

Īpašu riska faktoru nav.

**Ja nokļūst uz ādas**

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepes.  
Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.

**Ja nokļūst acīs**

Ja produkts nonāk acīs, nekavējoties izskalojiet zem ūdens strūkļas acu plakstiņiem esot atvērtiem, vismaz 5 minūtes. Pēc tam konsultējieties ar acu ārstu.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu.  
Neļaujiet dzert neitralizējošus līdzekļus.

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

Informācija nav pieejama.

**DPF-Flushing Liquid**

Iespēšanas datums: 23.06.2016

Materiāla numurs: 1484

Lappuse 3 / 8-st

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

Informācija nav pieejama.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ūdens strūkļa.

Putas.

Oglekļa dioksīds.

Uguns dzēsšanas pulveris.

Izsmidzināms ūdenis.

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

Informācija nav pieejama.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Pats produkts nedeg.

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nepielaut nokļušanu uz adas un acis.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

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**

Nepielaut nokļušanu uz adas un acis.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Uzglabājiet tikai oriģinālajās tvertnēs.

Aizsardzība pret: sals.

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

Informācija nav pieejama.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

**8.1. Pārvaldības parametri**

**8.2. Iedarbības pārvaldība**

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Nekavejoties novilkt notraipīto apģērbu.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

**DPF-Flushing Liquid**

Iespēšanas datums: 23.06.2016

Materiāla numurs: 1484

Lappuse 4 / 8-st

**Acu/sejas aizsardzība**

Bīvi aizsedzošas aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība**

Gumijas cimdi.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

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

**Pārbaudes norma**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| pH (pie 20 °C): | 12 - 13 |
|-----------------|---------|

**Stāvokļa izmaiņas**

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Kušanas temperatūra:                                | > 0 °C          |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | > 98 °C         |
| Uzliesmošanas temperatūra:                          | > 100 °C        |
| Blīvums (pie 20 °C):                                | 1,0 - 1,1 g/cm³ |
| Šķīdība ūdenī:<br>(pie 20 °C)                       | sajaucams.      |

**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**

Nemaisīt ar citām ķīmikālijām vai tīrīšanas līdzekļiem.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nedrīkst samaisīt ar skābes.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Informācija nav pieejama.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**DPF-Flushing Liquid**

Iespēšanas datums: 23.06.2016

Materiāla numurs: 1484

Lappuse 5 / 8-st

**Akūts toksiskums**

| CAS Nr.    | Nosaukums                    | Metode | Deva        | Sugas | Avots  |
|------------|------------------------------|--------|-------------|-------|--------|
|            | Ekspozīcijas ceļš            |        |             |       |        |
| 10101-89-0 | trisodium phosphate          |        |             |       |        |
|            | orāls                        | LD50   | >2000 mg/kg | Žurka |        |
| 497-19-8   | nātrija karbonāts            |        |             |       |        |
|            | orāls                        | LD50   | 4090 mg/kg  | Žurka | IUCLID |
| 6834-92-0  | sodium meta silicate x 5 H2O |        |             |       |        |
|            | orāls                        | LD50   | >5000 mg/kg | Žurka |        |

**Kairināmība un kodīgums**

Kairina acis un ādu.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

**12.1. Toksiskums**

| CAS Nr.    | Nosaukums                    | Metode | Deva      | [h]   [d] | Sugas                           | Avots  |
|------------|------------------------------|--------|-----------|-----------|---------------------------------|--------|
|            | Ūdens toksicitāte            |        |           |           |                                 |        |
| 10101-89-0 | trisodium phosphate          |        |           |           |                                 |        |
|            | Akūta toksicitāte crustacea  | EC50   | 2400 mg/l | 48 h      | Šķaunacis (Leuciscus idus)      |        |
| 497-19-8   | nātrija karbonāts            |        |           |           |                                 |        |
|            | Akūta toksicitāte zivīm      | LC50   | 300 mg/l  | 96 h      | Lepomis macrochirus             |        |
|            | Akūta toksicitāte crustacea  | EC50   | 265 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | IUCLID |
| 6834-92-0  | sodium meta silicate x 5 H2O |        |           |           |                                 |        |
|            | Akūta toksicitāte zivīm      | LC50   | 210 mg/l  | 96 h      | Zebra Danio (Brachydanio rerio) |        |
|            | Akūta toksicitāte crustacea  | EC50   | 216 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   |        |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Virsmas aktīvās vielas bioloģiski sadalās.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

**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.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

**Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neutilizēt kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

**DPF-Flushing Liquid**

Iespēšanas datums: 23.06.2016

Materiāla numurs: 1484

Lappuse 6 / 8-st

Produkts ir sārmais. Pirms notekūdeņu ievadīšanas attīrīšanas iekārtā parasti nepieciešama neitralizēšana.

**Izlietoto produktu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/iegādātāja.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

**14.1. ANO numurs:**

UN 1719

**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
Nātrija-metasilikāts x 5 H<sub>2</sub>O

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

8

**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C5

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

80

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

**14.1. ANO numurs:**

UN 1719

**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
Nātrija-metasilikāts x 5 H<sub>2</sub>O

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

8

**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C5

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

**14.1. ANO numurs:**

UN 1719

**DPF-Flushing Liquid**

Iespēšanas datums: 23.06.2016

Materiāla numurs: 1484

Lappuse 7 / 8-st

**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Nātrija-metasilikāts x 5 H<sub>2</sub>O

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

8



Jūras piesārņotāju:

-

Īpašie nosacījumi:

223, 274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

EmS:

F-A, S-B

**Gaisa transports (ICAO)**

**14.1. ANO numurs:**

UN 1719

**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Nātrija-metasilikāts x 5 H<sub>2</sub>O

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

8



Īpašie nosacījumi:

A3 A803

Ierobežots daudzums (LQ)

1 L

pasažierim:

Passenger LQ:

Y841

Atļautais daudzums:

E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

852

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

5 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

856

IATA-maksimālais daudzums kravai:

60 L

**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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur:

**DPF-Flushing Liquid**

Iespiešanas datums: 23.06.2016

Materiāla numurs: 1484

Lappuse 8 / 8-st

< 5 % fosfātiem

< 5 % Nejoniskas virsmas aktīvās vielas

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

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

- |      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H290 | Var kodīgi iedarboties uz metāliem.             |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu.                                    |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.               |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.               |

**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.

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