

DPF-Flushing Liquid

Iespēšanas datums: 15.07.2016

Materiāla numurs: 1311

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: 33440, 33449

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 H₂O**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/duša.

DPF-Flushing Liquid

Iespēšanas datums: 15.07.2016

Materiāla numurs: 1311

Lappuse 2 / 8-st

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

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS 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	Indeksa Nr.	REACH Nr.	Daļa
	EK 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	nātrija 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 nokļūšanu 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: 15.07.2016

Materiāla numurs: 1311

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 pasākumi 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: 15.07.2016

Materiāla numurs: 1311

Lappuse 4 / 8-st

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi 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: (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: 15.07.2016

Materiāla numurs: 1311

Lappuse 5 / 8-st

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums			
	Ekspozīcijas ceļš	Metode	Deva	Sugas
10101-89-0	trisodium phosphate			
	orāls	LD50	>2000 mg/kg	Žurka
497-19-8	nātrijs karbonāts			
	orāls	LD50	4090 mg/kg	Žurka
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			
	Ūdens toksicitāte	Metode	Deva	[h] [d] Sugas
10101-89-0	trisodium phosphate			
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	2400 mg/l	48 h Šķaunacis (Leuciscus idus)
497-19-8	nātrijs karbonāts			
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	300 mg/l	96 h Lepomis macrochirus
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	265 mg/l	48 h Daphnia magna
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 jāsaskāto precīzs atkritumu marķējums.

DPF-Flushing Liquid

Iespēšanas datums: 15.07.2016

Materiāla numurs: 1311

Lappuse 6 / 8-st

Produkts ir sārmains. 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/piegādātāja.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:**

UN 1719

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Nātrija-metasilikāts x 5 H₂O**14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

klase(-es):**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 sūtīšanas nosaukums:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Nātrija-metasilikāts x 5 H₂O**14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

klase(-es):**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: 15.07.2016

Materiāla numurs: 1311

Lappuse 7 / 8-st

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Nātrija-metasilikāts x 5 H₂O

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 sūtīšanas nosaukums:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Nātrija-metasilikāts x 5 H₂O

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

Iespēšanas datums: 15.07.2016

Materiāla numurs: 1311

Lappuse 8 / 8-st

< 5 % Fosfāts

< 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 sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)