

DPF-Flushing Liquid

Trükkimise kuupäev: 21.06.2016

Materjali number: 1484

Lehekülj 1 / 8-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

DPF-Flushing Liquid

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/segu kasutusala

Diisliosakeste filtri puhastamine

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Firma nimi:	CTP GmbH	
Tänav:	Saalfelder Strasse 35h	
Koht:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Faks: +49 (0)36734 230-22
E-kiri:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktisik:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Hädaabitelefoni number: Saksamaa jaoks: +49-361-730730 (ööpäevaringselt)

Lisateave

Artikli number: 6161, 6162, 6167

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
Nahasöövitus/-ärritus: Skin Corr. 1A
Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1
Ohulaused:
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Naatriumkarbonaat
trisodium phosphate
sodium meta silicate x 5 H₂O

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnusõna:



Ohulaused

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

DPF-Flushing Liquid

Trükkimise kuupäev: 21.06.2016

Materjali number: 1484

Lehekülj 2 / 8-st

P310 Loputada veel kord.
 P405 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P501 Hoida lukustatult.
 Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta
3.2. Segud
Kemikaali iseloomustus

Mitteioonilised tensiidid
 Korrosioonikaitsevahend

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 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	Naatriumkarbonaat			1 - < 5 %
	207-838-8		01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Märgunud riietusesemed, jalanõud ja sukad kohe ära võtta.
 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Sissehingamisel

Mainimisväärsed ohud puuduvad.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke: Vesi ja seep.
 Saastunud riided, ka aluspesu, kingad ja sukad, kohe ära võtta.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega. Järgnevalt pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist.
 Mitte anda juua neutraliseerivat vahendit.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

DPF-Flushing Liquid

Trükkimise kuupäev: 21.06.2016

Materjali number: 1484

Lehekülg 3 / 8-st

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

peenepiisaliselt pihustatav vesi.
vaht.
Süsinikdioksiid.
kustutuspulber.
Pihustatav vesi.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Teave puudub.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Teave puudub.

Lisateave

Toode ise ei põle.
Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida.

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed puuduvad

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida ainult originaalpakendis.
Kaitse vastu: miinuskraadid.

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta kohesel seljast saastunud riietus
Vältida nahale, silma ja riitele sattumist.

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

DPF-Flushing Liquid

Trükkimise kuupäev: 21.06.2016

Materjali number: 1484

Lehekülj 4 / 8-st

Käte kaitse

Kummikindad.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	läbipaistev
Lõhn:	iseloomulik

Testimisnorm

pH-väärtus (20 °C juures):	12 - 13
----------------------------	---------

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	> 0 °C
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	> 98 °C
Leekpunkt:	> 100 °C
Tihedus (20 °C juures):	1,0 - 1,1 g/cm³
Lahustuvus vees: (20 °C juures)	segunev.

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Teave puudub.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teave puudub.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ärge segage teiste kemikaalide või puhastusvahenditega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Mitte kokku segada happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

DPF-Flushing Liquid

Trükkimise kuupäev: 21.06.2016

Materjali number: 1484

Lehekülg 5 / 8-st

Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus			
	Kokkupuute viis	Meetod	Doos	Liigid
10101-89-0	trisodium phosphate			Allikas
	oraalne	LD50	>2000 mg/kg	Rott
497-19-8	Naatriumkarbonaat			
	oraalne	LD50	4090 mg/kg	Rott
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O			IUCLID
	oraalne	LD50	>5000 mg/kg	Rott

Ärritavus ja söövitavus

Ärritab silmi ja nahka.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

CASi nr	Nimetus			
	Toksilisus veele	Meetod	Doos	[h] [d] Liigid
10101-89-0	trisodium phosphate			Allikas
	Äge mürgisus crustacea	EC50	2400 mg/l	48 h säinas (Leuciscus idus)
497-19-8	Naatriumkarbonaat			
	Äge mürgisus kaladel	LC50	300 mg/l	96 h Lepomis macrochirus
	Äge mürgisus crustacea	EC50	265 mg/l	48 h Daphnia magna
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H ₂ O			
	Äge mürgisus kaladel	LC50	210 mg/l	96 h sebrakala (Brachydanio rerio)
	Äge mürgisus crustacea	EC50	216 mg/l	48 h Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Tensiidid bioloogiliselt lagunevad

12.3. Bioakumulatsioon

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste

hindamine Teave puudub.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Ärge visake tavaprügi hulka

Ärge laske sattuda kanalisatsiooni/veekogudesse

Täpne jäätmekood leppige kokku jäätmekäitlusfirmaga.

DPF-Flushing Liquid

Trükkimise kuupäev: 21.06.2016

Materjali number: 1484

Lehekülg 6 / 8-st

Toote puhul on tegemist leeliselahusega. Enne reovee puhastusseadmesse juhtimist tuleb leelis reeglina neutraliseerida.

Jäätmekood: toode

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKkinUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKkinUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:

UN 1719

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Naatrium-metasilikaat x 5 H₂O

14.3. Transpordi ohuklass(id):

8

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

8



Klassifitseerimise kood:

C5

Erinõuded:

274

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

80

Tunnelis liiklemise piirangud:

E

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:

UN 1719

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Naatrium-metasilikaat x 5 H₂O

14.3. Transpordi ohuklass(id):

8

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

8



Klassifitseerimise kood:

C5

Erinõuded:

274

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:

UN 1719

DPF-Flushing Liquid

Trükkimise kuupäev: 21.06.2016

Materjali number: 1484

Lehekülg 7 / 8-st

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Naatrium-metasilikaat x 5 H₂O

14.3. Transpordi ohuklass(id):

8

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

8



Meresaaasteained:

-

Erinõuded:

223, 274

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

EmS:

F-A, S-B

Õhuveo (ICAO)

14.1. ÜRO number:

UN 1719

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Naatrium-metasilikaat x 5 H₂O

14.3. Transpordi ohuklass(id):

8

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

8



Erinõuded:

A3 A803

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Lubatud kogus:

E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

852

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:

5 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:

856

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

60 L

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Teave puudub.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Lisateave kohta

Sisaldab:

< 5 % fosfaadid

< 5 % Mitteioonilised tensiidid

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa):

1 - nõrgalt vett kahjustav

DPF-Flushing Liquid

Trükkimise kuupäev: 21.06.2016

Materjali number: 1484

Lehekülg 8 / 8-st

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H290	Võib söövitada metalle.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)