

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1656

Lappuse 1 / 9-st

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

1.1. Produkta identifikators

DPF / Catalyst Foam Cleaner

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: 2985

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Aerosols: Aerosol 3

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

2-aminoetanols, etanolamīns

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1656

Lappuse 2 / 9-st

- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot 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.
- P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
- P501 Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

18,0 % no satura masas ir uzliesmojošas vielas.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturojums

Aerosols, nav uzliesmojošs

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			10 -< 25 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns			3 -< 5 %
	205-483-3		01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H302 H312 H332 H314 H335			
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)			1,0 -< 2,5 %
	230-785-7			
	Eye Irrit. 2; H319			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to gulus.

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja pastāv risks, ka cietusī persona var nonākt bezsamaņas stāvoklī, novietojiet un transportējiet to pozīcijā uz sāniem.

Ja nokļūst uz ādas

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

Acu kairinājuma gadījumos vēršieties pie ārsta.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1656

Lappuse 3 / 9-st

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

NEIZRAISĪT vemšanu. Konsultējies ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Var rasties šādi simptomi:
bezsamaņa. Intoksikācija. vemšana. apstulbums. Galvassāpes.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi

Uguns dzēsšanas pulveris.
Oglekļa dioksīds (CO₂).
Ūdens strūkļa.
pret alkoholu izturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Peld ūdenī. Tvaiki ir smagāki par gaisu, tādēļ izplatās grīdas līmenī.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Jāvalkā piemērots aizsardzības apģērbs ar pretestību pret šķīdināšanas līdzekļiem saskaņā ar EN 465. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nepielaut nokļušanu uz adas un acis.
Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķīdumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Nav datu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Jānodrošina laba ventilācija darba vietā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Grīdai jābūt blīvai, bez spraugām un mitrumu neuzsūcošai. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāiet temperatūrā virs: 50 °C

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1656

Lappuse 4 / 9-st

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierob ežošana	piez.
141-43-5	2-Aminoetanols (monoetanolamīns)	0,2	0,5		AER (8 h)	
		3	7,6		Īslaicīgi (15 min)	
34590-94-8	Metoksipropoksi propanols; Dipropilēnglikola monometilēteris; DPM	50	308		AER (8 h)	
		-	-		Īslaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Nepielaut nokļu anu uz adas un acis.

Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs.

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: FKM (Fluora elastomērs (Viton)).NBR (Nitrila gumija).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Jānodrošina laba ventilācija darba vietā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Aerosols
Krāsa:	caurspīdīgs
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C):	11,4
-----------------	------

Stāvokļa izmaiņas

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
---	--------

Uzliesmošanas temperatūra:	75 °C
----------------------------	-------

Apakšējā sprādziena robeža:	1,1 tilp. %
-----------------------------	-------------

Augšējā sprādziena robeža:	14,0 tilp. %
----------------------------	--------------

Aizdeģšanās punkts:	270 °C
---------------------	--------

Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	8000 hPa
----------------------------------	----------

Blīvums (pie 20 °C):	1,011 g/cm³
----------------------	-------------

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1656

Lappuse 5 / 9-st

Šķīdinātāju saturs:

Organiski šķīdinātāji: 18 %

Ūdens.: 80 %

9.2. Cita informācija

Cietais atlikums:

1,0 %

Nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Neuzglabājiēt temperatūrā virs: 50 °C

Sargāt no sasilšanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Deva	Sugas	Avots
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns				
	orāls	LD50	1515 mg/kg	Žurka	
	dermāls	LD50	1025 mg/kg	Trusis	IUCLID
	ieelpojams tvaiki	ATE	11 mg/l		
	ieelpojams aerosols	ATE	1,5 mg/l		

Kairināmība un kodīgums

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Informācija nav pieejama.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1656

Lappuse 6 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>750 mg/l	96 h	Šķaunacis (Leuciscus idus)	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns	-1,91 (25°C)

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

Izlietoto produktu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)
Bīstamie atkritumi.

Izlietoto atlikumu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)
Bīstamie atkritumi.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

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

- 14.1. ANO numurs:** UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1656

Lappuse 7 / 9-st

14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.2



Klasifikācijas kods:

5A

Īpašie nosacījumi:

190 327 344 625

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E0

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

-

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

UN 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

2

14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.2



Klasifikācijas kods:

5A

Īpašie nosacījumi:

190 327 344 625

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

UN 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

2.2

14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.2



Jūras piesārņotāju:

-

Īpašie nosacījumi:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Ierobežots daudzums (LQ):

1000 mL

Atļautais daudzums:

E0

EmS:

F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO)

14.1. ANO numurs:

UN 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

2.2

14.4. Iepakojuma grupa:

-

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Iespēšanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1656

Lappuse 8 / 9-st

Bīstamības marķējums:

2.2



Īpašie nosacījumi:

A98 A145 A167 A802

Ierobežots daudzums (LQ)

30 kg G

pasažierim:

Passenger LQ:

Y203

Atļautais daudzums:

E0

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

203

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

75 kg

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

203

IATA-maksimālais daudzums kravai:

150 kg

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

2004/42/EK (VOC):

951,8 g/l

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur:

< 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)

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H302

Kaitīgs, ja norij.

H312

Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332

Kaitīgs ieelpojot.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildinformāciju

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

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Iespiešanas datums: 22.06.2016

Materiāla numurs: 1656

Lappuse 9 / 9-st

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

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošās iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)