

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Iespēšanas datums: 19.07.2016

Materiāla numurs: 1479

Lappuse 1 / 8-st

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

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

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

Piedeva dīzeļa degvielām ziemas apstākļos

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: 51098, 51099, 51100, 51101, 51093, 51090

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

Bīstamības klases:

Kancerogenitāte: Carc. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: STOT RE 1

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Distillātes (petroleum, gasoline), hydrotreated light

degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo viskozitāti 37,7 °C (100 oF) temperatūrā — 32,6 SUS.]

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Iespēšanas datums: 19.07.2016

Materiāla numurs: 1479

Lappuse 2 / 8-st

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P301+P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
- 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
Kīmiskais raksturojums

- Plūstamības uzlabotājs/anti gēls
- Eļļošanas līdzeklis
- Attīrīšanas līdzekļi
- Disperģētāji

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			50 - < 55 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066			
68476-34-6	degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo viskozitāti 37,7 °C (100 oF) temperatūrā — 32,6 SUS.]			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

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

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Ja ieelpots

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Nodrošiniet svaigu gaisu. Konsultējies ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu: Ūdens un ziepes.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Iespēšanas datums: 19.07.2016

Materiāla numurs: 1479

Lappuse 3 / 8-st

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Konsultēties ar ārstu.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. 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.

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 migla. Smiltis. Putas. Oglekļa dioksīds. sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Informācija nav pieejama.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Papildus norādījumi

Netīro šķīdināšanas ūdeni nedrīkst liet kanalizācijā.

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

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis infuzoriju zeme. universāla saistviela. zāģskaidas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav datu

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

Jāizvairās no aerosola veidošanās

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Karsts produkts izdala degošus tvaikus.

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

Uzglabāt cieši noslēgtu. Neuzglabāiet temperatūrā virs: 50 °C

Neuzglabāiet temperatūrā zem: 0 °C

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Iespēšanas datums: 19.07.2016

Materiāla numurs: 1479

Lappuse 4 / 8-st

8.1. Pārvaldības parametri
Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
64742-82-1	Ligroīns (nafta, hidrodesulfurizēta, smaga; ar ūdeņradi apstrādāta nafta ar zemu viršanas temperatūru) (vaitspirts, lakbenzīns)		200		AER (8 h)	
			300		Islaicīgi (15 min)	

Papildnorādījumi robežvērtībām

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

8.2. Iedarbības pārvaldība
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

ogļūdeņraži.

1. grupa

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Ierobežojumu 4. grupa

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: Salokāmas brilles.

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: PVC (Polivinilhlorīds).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Elpas aizsardzība nav nepieciešama.

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

Agregātvoklis:	šķidr, duļķains
Krāsa:	bezkrāsains - ledzēlens
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma
Stāvokļa izmaiņas

Pour Point: -9 °C

Uzliesmošanas temperatūra: 62 °C

Sprādzienbīstamība

ne Sprādzienbīstams.

Blīvums (pie 20 °C): 0,84 - 0,86 g/cm³

Kinemātiska viskozitāte:
(pie 40 °C) 12,7 mm²/s

9.2. Cita informācija

Nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Iespēšanas datums: 19.07.2016

Materiāla numurs: 1479

Lappuse 5 / 8-st

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

bīstami sadalīšanās produkti: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds. Aldehīds
Dūmi

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

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Metode	Deva	Sugas	Avots
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	orāls	LD50	>5000 mg/kg	Žurka	
	dermāls	LD50	>3400 mg/kg	Trusis	
68476-34-6	degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo viskozitāti 37,7 °C (100 oF) temperatūrā — 32,6 SUS.]				
	orāls	LD50	>2000 mg/kg	Žurka	
	dermāls	LD50	>2000 mg/kg	Trusis	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	>10 mg/l	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Acu kairināšana: Kairinošs.

Ādas kairinājums: Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Nav vēzi izraisoša, ģenētiski modificējoša iedarbība vai iedarbība, kas ierobežo reproduktīvās spējas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Metode	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Iespēšanas datums: 19.07.2016

Materiāla numurs: 1479

Lappuse 6 / 8-st

Organismos nepavairojas.

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)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Jāievēro likuma normas par ķīmiskām/fizikālām apstrādes iekārtām.

Atkritumu klasifikācija/ apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares specifikai.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jānosaka precīzs atkritumu marķējums.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Neutilizēt kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

90

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**14.1. ANO numurs:**

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

III

Bīstamības marķējums:

9

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Iespēšanas datums: 19.07.2016

Materiāla numurs: 1479

Lappuse 7 / 8-st



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Jūras piesārņotāju:

P

Īpašie nosacījumi:

274, 335, 969

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

EmS:

F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Īpašie nosacījumi:

A97 A158 A197

Ierobežots daudzums (LQ)

30 kg G

pasažierim:

Passenger LQ:

Y964

Atļautais daudzums:

E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

964

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

450 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

964

IATA-maksimālais daudzums kravai:

450 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

jā



Riskus izraisošs:

degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo viskozitāti 37,7 °C (100 °F) temperatūrā — 32,6 SUS.]

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Iespēšanas datums: 19.07.2016

Materiāla numurs: 1479

Lappuse 8 / 8-st

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 iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija****Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Satur: (Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem)
> 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Neviena no sastāvdaļām nav norādīta saistībā ar REGULU 2008/105/EK.

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)**

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)