

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1479

Lehekülj 1 / 8-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

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

Lisamine diiselkütustele talverežiimil

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

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:
Kantserogeensus: Carc. 2
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude: STOT RE 1
Hingamiskahjustus: Asp. Tox. 1
Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 2
Ohulaused:
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
Kütused, diisel, nr 2, Gaasiõli-määratlemata, Destillaatõli, mille viskoossus 37,7 ° C juures on 32,6 SUS kuni 40,1 SUS.

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnusõna:****Ohulaused**

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1479

Lehekülg 2 / 8-st

Hoiatuslaused

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P260	Aur/Aerosool ainet mitte sisse hingata.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
--------	--

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

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

Voolamise soodustaja/Anti Gel
Määrdeaine
Detergentsid
Dispergendid

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 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	Kütused, diisel, nr 2, Gaasiõli-määratlemata, Destillaatõli, mille viskoossus 37,7 ° C juures on 32,6 SUS kuni 40,1 SUS.			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

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

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Sissehingamisel

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale. Tagada värske õhu juurdevool. Konsulteerige arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke: Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Konsulteerige arstiga.



Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1479

Lehekülj 3 / 8-st

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Konsulteerige arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.

Silmade ärritus: võimalik ärritav toime.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veeudu. liiv. vaht. Süsinikdioksiid. kustutuspulber.

Sobimatud kustutusvahendid

tugev veejuga.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Teave puudub.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eemaldada kõik süttimisallikad. Tagada piisav ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerimiseks sobiv materjal: Liiv diatomiit. universaalne sideaine. saepuru.

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed puuduvad

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältige aerosooli tekkimist

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Kuum toode eritab tuleohtlikke aure.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Mitte hoida temperatuuridel üle: 50 °C

Mitte hoida temperatuuridel alla: 0 °C

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid



EÜ ohutuskaart

bluechem 
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1479

Lehekülg 4 / 8-st

Lisateave piirnormide kohta

Vt peatükk 7 Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

süsvesisinikud.

Grupp 1

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Kategooria 4 piirang

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend: Raamidega prillid.

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: PVC (polüvinüülkloriid).

Hingamisteede kaitse

Hingamiskaitse ei ole vajalik.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel, hägune
Värvus:	värvitu - kollakas
Lõhn:	iseloosulik

Testimisnorm

Aine oleku muutused

Pour Point: -9 °C

Leekpunkt: 62 °C

Plahvatavus

mitte Plahvatusohtlik.

Tihedus (20 °C juures): 0,84 - 0,86 g/cm³

Kinemaatiline viskoossus:
(40 °C juures) 12,7 mm²/s

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku reaktsiooni pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1479

Lehekülg 5 / 8-st

10.6. Ohtlikud lagusaadused

 Ohtlikud laguproduktid: süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid. Aldehüüd
Suits

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus			
	Kokkupuute viis	Meetod	Doos	Allikas
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			
	oraalne	LD50	>5000 mg/kg	Rott
	dermaalne	LD50	>3400 mg/kg	Küülik
68476-34-6	Kütused, diisel, nr 2, Gaasiõli-määratlemata, Destillaatõli, mille viskoossus 37,7 ° C juures on 32,6 SUS kuni 40,1 SUS.			
	oraalne	LD50	>2000 mg/kg	Rott
	dermaalne	LD50	>2000 mg/kg	Küülik
	inhalatsiooniline (4 h) aur	LC50	>10 mg/l	Rott

Ärritavus ja söövitavus

Silmaärritus: Ärritav.

Nahaärritus: Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Puuduvad vähki tekitavad, pärilikkust muutvad ning reproduktsiooni ohustavad mõjud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

CASi nr	Nimetus				
	Toksilisus veele	Meetod	Doos	[h] [d]	Allikas
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	Äge mürgisus kaladel	LC50	10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (vikerforell)
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Äge mürgisus crustacea	EC50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Ei kuhju organismides.

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.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1479

Lehekülg 6 / 8-st

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Suunata ametkondlikke eeskirju järgides keemilisse/füüsikalisse reopuhastisse.

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Täpne jäätmekood leppige kokku jäätmekäitlusfirmaga.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Ärge visake tavaprügi hulka

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number:**

UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

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

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

9



Klassifitseerimise kood:

M6

Erinõuded:

274 335 375 601

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

90

Tunnelis liiklemise piirangud:

E

Veod siseveekogudel (ADN)**14.1. ÜRO number:**

UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

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

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

9



Klassifitseerimise kood:

M6

Erinõuded:

274 335 375 601

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Mereveod (IMDG)**14.1. ÜRO number:**

UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

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

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1479

Lehekülg 7 / 8-st

14.4. Pakendirühm:

Märgistus:

III

9



Meresaasteained:

P

Erinõuded:

274, 335, 969

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

EmS:

F-A, S-F

Õhuveo (ICAO)
14.1. ÜRO number:

UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

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

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

Märgistus:

III

9



Erinõuded:

A97 A158 A197

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Lubatud kogus:

E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

964

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:

450 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:

964

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

450 L

14.5. Keskkonnoahud

KESKKONNAOHTLIK:

jah



Ohtu põhjustav aine:

Kütused, diisel, nr 2, Gaasiõli-määratlemata, Destillaatõli, mille viskoossus 37,7 ° C juures on 32,6 SUS kuni 40,1 SUS.

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: (Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta)
> 30 % alifaatsed süsivesinikud

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa):

2 - vettohistav

Lisateave kohta



EÜ ohutuskaart

bluechem 
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1479

Lehekülg 8 / 8-st

DIREKTIIVIGA 2008/105/EÜ seonduvalt ei ole loetletud ühtki komponenti.

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)

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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.)