

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 26.04.2018

Številka proizvoda: 1479

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Dodatek k dizelskim gorivom v zimski uporabi.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	CTP GmbH	
Ulica:	Saalfelder Strasse 35h	
Kraj:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktna oseba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonska številka za nujne GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**primere:****Splošni napotki**

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:
Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1
Rakotvornost: Carc. 2
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2
Izjave o nevarnosti:
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Sum povzročitve raka.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
goriva, diesel, št. 2, plinsko olje - neopredeljeno, oljni destilat, ki ima minimalno viskoznost 32,6 SUS pri 37,7° C (100° F) do maksimalne 40,1 SUS pri 37,7° C (100° F).

Opozorilna beseda: Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H351	Sum povzročitve raka.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 26.04.2018

Številka proizvoda: 1479

Stran 2 od 8

P260	Ne vdihavati Para/Aerosol.
P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Kemijska karakteristika

Izboljševalec pretočnosti/ Anti Gel

Mazivo

Detergenti

Dispergenti

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			40 - < 60 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
68476-34-6	goriva, diesel, št. 2, plinsko olje - neopredeljeno, oljni destilat, ki ima minimalno viskoznost 32,6 SUS pri 37,7° C (100° F) do maksimalne 40,1 SUS pri 37,7° C (100° F).			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Pri vdihavanju

Prizadete odvesti iz območja nevarnosti. Skrbeti za sveži zrak. Posvetujte se z zdravnikom

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo: Voda in milo.

Pri stiku z očmi

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Draženje oči: možno draženje

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 26.04.2018

Številka proizvoda: 1479

Stran 3 od 8

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Vodena megla. Pesek. Pena. Oglikov dioksid. sredstvo za suho gašenje.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo ni nobenih informacij.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.

Dodatni napotki

Kontaminirana voda ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Odstraniti vse vžigalne pobude. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Primerni material za absorbiranje: Pesek diatomejska prst. univerzalno vezivo. Žagovina.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Preprečiti nastanek aerosola.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Vroči proizvod razvija gorljive hlape.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Ni uporaben(a)(o) pri temperaturah nad: 50 °C

Ne uporabljati pri temperaturah pod: 0 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

Glej poglavje 7 Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

ogljikovodiki.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 26.04.2018

Številka proizvoda: 1479

Stran 4 od 8

Skupina 1

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Omejitve 4. Kategorije

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: Očala z okvirjem.

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: PVC (polivinilklorid).

Zaščita dihal

Dihalna maska ni potrebna.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč, moten
Barva:	brezbarven - rumenkast
Vonj:	značilen(a)(o)

Metoda**Sprememba stanja**

Točka tečenja: -12 °C ISO 3016

Plamenišče: 62 °C

Eksplozivne lastnosti

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Gostota (pri 20 °C): 0,84 - 0,86 g/cm³Kinematična viskoznost:
(pri 40 °C) 12,7 mm²/s**9.2 Drugi podatki**

Ni podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Se ne razkaja pri uporabi v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Se ne razkaja pri uporabi v skladu z navodili.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razkrojni produkti: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Aldehidov

Dima

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 26.04.2018

Številka proizvoda: 1479

Stran 5 od 8

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oralni	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	kožni	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec		
	inhalacijski (4 h) plin	LC50 >5 ppm	Podgana		
68476-34-6	goriva, diesel, št. 2, plinsko olje - neopredeljeno, oljni destilat, ki ima minimalno viskoznost 32,6 SUS pri 37,7° C (100° F) do maksimalne 40,1 SUS pri 37,7° C (100° F).				
	oralni	LD50 >2000 mg/kg	Podgana		
	kožni	LD50 >2000 mg/kg	Zajec		
	inhalacijski (4 h) para	LC50 >10 mg/l	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Draži oči: dražeč.

Draži kožo: Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Ni rakotvornih, mutagenih kot tudi za plodnost nevarnih učinkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 1000 mg/l	96 h	Postrv (Oncorhynchus mykiss)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

V organizmih ne kumulira.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 26.04.2018

Številka proizvoda: 1479

Stran 6 od 8

13.1 Metode ravnanja z odpadki
Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Dovajati pod nadzorom uradnih predpisov ene kemično/fizikalne čistilne naprave.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Z odstranjevalcem smeti se je potrebno dogovoriti za posebno posodo za odpadke.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Ne odstranjujte skupaj z ostalimi smetmi.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Kopenski transport (ADR/RID)
14.1 Številka ZN:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

90

Kod omejitve za predore:

E

Transport z rečno plovbo (ADN)
14.1 Številka ZN:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)
14.1 Številka ZN:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 26.04.2018

Številka proizvoda: 1479

Stran 7 od 8



Marine pollutant: P
Posebni predpisi: 274, 335, 969
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
EmS: F-A, S-F

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: UN 3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 9



Posebni predpisi: A97 A158 A197
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Dopuščena količina: E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 964
Maksimalna količina - potniško letalo: 450 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 964
Maksimalna količina - tovorno letalo: 450 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: da



Povzročitelj nevarnosti: goriva, diesel, št. 2, plinsko olje - neopredeljeno, oljni destilat, ki ima minimalno viskoznost 32,6 SUS pri 37,7° C (100° F) do maksimalne 40,1 SUS pri 37,7° C (100° F).

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Dodatni napotki

Vsebuje: (Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih)

> 30 % alifatski ogljikovodiki

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 26.04.2018

Številka proizvoda: 1479

Stran 8 od 8

Dodatni napotki

Glede na SMERNICO 2008/105/EG ni nobena sestavina naštetá.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
Carc. 2; H351	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 2; H411	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H351	Sum povzročitve raka.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)