

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 30.01.2018

Številka proizvoda: 1504

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Diesel 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 primere: Za Nemčijo: +49-361-730730 (24 ur / 7 dni)

Splošni napotki

Številka artikla: 2010, 2014, 2016, 2017

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.
------	--

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 30.01.2018

Številka proizvoda: 1504

Stran 2 od 8

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P260	Ne vdihavati Para/Aerosol.
P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno za oči/zaščitno 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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 30.01.2018

Številka proizvoda: 1504

Stran 3 od 8

Draženje oči: možno draženje

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 Osebnostni 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 Sklizevanje 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 potrebnih nobeni dodatni ukrepi.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 30.01.2018

Številka proizvoda: 1504

Stran 4 od 8

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

ogljikovodiki.
Skupina 1
200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³
Omejitev 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
Barva:	brezbarven
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/cm ³
----------------------	-------------------------------

Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	12,7 mm ² /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

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 30.01.2018

Številka proizvoda: 1504

Stran 5 od 8

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o toksioloških učinkih
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: Dražilno.

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 rakah	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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 30.01.2018

Številka proizvoda: 1504

Stran 6 od 8

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

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

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light 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).

14.3 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.

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light 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).

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 30.01.2018

Številka proizvoda: 1504

Stran 7 od 8



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.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
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).

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

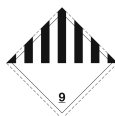
9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9



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.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
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).

14.3 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

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 30.01.2018

Številka proizvoda: 1504

Stran 8 od 8

OGROŽA OKOLJE: da



Povzročitelj nevarnosti: Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light 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

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

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

Dodatni napotki

Vsebuje:

> 30 % ogljikovodiki, aciklični.

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

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.)