

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: 1504

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Diesel Anti-Gel 1:1000

UFI: AV84-9NR1-5P0C-HFE4

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: 2010, 2014, 2016, 2017

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Carc. 2; H351
Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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.
P260	Ne vdihavati Para/Aerosol.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: 1504

Stran 2 od 9

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.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H304-H351

Previdnostni stavki

P101-P102-P280-P301+P310-P331-P405-P501

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

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 po GHS			
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 oddelek 16.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: 1504

Stran 3 od 9

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	40 - < 60 %
		kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
68476-34-6	270-676-1	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 %
		inhalacijski: LC50 = >10 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	

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 Naipomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Splošni napotki

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

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: 1504

Stran 4 od 9

Druge informacije

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

6.4 Sklicevanje 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.

Nasveti o splošni higieni dela

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

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.

Skupina 1

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Omejitev 4. Kategorije

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

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

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: 1504

Stran 5 od 9

Plamenišče:

62 °C

Eksplzivne lastnosti

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Kinematična viskoznost:

12,7 mm²/s

(pri 40 °C)

Gostota (pri 20 °C):

0,84 - 0,86 g/cm³
9.2 Drugi podatki
Druge varnostne značilnosti

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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oralno	LD50 mg/kg	> 5000	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	> 5000	Zajec	
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).				
	oralno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Zajec	
	vdihtavanje (4 h) para	LC50	>10 mg/l	Podgana	

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: 1504

Stran 6 od 9

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Sum povzročitve raka. (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).)

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

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 mg/l	1000	96 h	Postrv (Oncorhynchus mykiss)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	1000	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

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: 1504

Stran 7 od 9

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, TEKOAČA, 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, TEKOAČA, 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

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

UN 3082

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: 1504

Stran 8 od 9

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

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Na voljo ni nobenih informacij.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: 1504

Stran 9 od 9

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 3, Vdor 28, Vdor 75

2010/75/EU (VOC): 52,85 % (443,94 g/l)

2004/42/ES (VOC): 52,85 % (443,94 g/l)

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nevarno za vodno okolje

Dodatni napotki

Vsebuje:

> 30 % ogljikovodiki, aciklični.

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,9,11,12,15.

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 pred dobavitelja.)