

Diesel Anti-Gel 1:1000

Pārskatīšanas datums: 30.01.2018

Materiāla numurs: 1504

Lappuse 1 / 8-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Diesel 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 ārkārtas situācijās: Vācijai: +49-361-730730 (24 stundas/7 dienas)

Papildus norādījumi

Preces numurs: 2010, 2014, 2016, 2017

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:
Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1
Kancerogenitāte: Carc. 2
Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2
Bīstamības paziņojumi:
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
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.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz

Diesel Anti-Gel 1:1000

Pārskatīšanas datums: 30.01.2018

Materiāla numurs: 1504

Lappuse 2 / 8-st

P102	iepakojuma vai etiķetes.
P260	Sargāt no bērniem.
P270	Neieelpot Tvaiki/Aerosols.
P273	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P280	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P301+P310	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
	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]			
64742-48-9	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	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.

Ja nokļūst acīs

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

Diesel Anti-Gel 1:1000

Pārskatīšanas datums: 30.01.2018

Materiāla numurs: 1504

Lappuse 3 / 8-st

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

Piemēroti ugunsdzēsības 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) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Diesel Anti-Gel 1:1000

Pārskatīšanas datums: 30.01.2018

Materiāla numurs: 1504

Lappuse 4 / 8-st

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
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

Stāvokļa izmaiņas

Plūstamības zuduma punkts: -12 °C ISO 3016

Uzliesmošanas temperatūra: ~62 °C

Sprādzienbīstamība

ne Sprādzienbīstams.

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

Kinematiska 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.

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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Pārskatīšanas datums: 30.01.2018

Materiāla numurs: 1504

Lappuse 5 / 8-st

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	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	orāls	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojams (4 h) gāze	LC50 >5 ppm	Žurka		
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	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Organismos nepavairojas.

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Pārskatīšanas datums: 30.01.2018

Materiāla numurs: 1504

Lappuse 6 / 8-st

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 jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Neutilizēt kopā ar mājsaimniecības 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.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo
viskozitāti 37,7 °C (100 oF) temperatūrā — 32,6 SUS.]

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

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9

Diesel Anti-Gel 1:1000

Pārskatīšanas datums: 30.01.2018

Materiāla numurs: 1504

Lappuse 7 / 8-st



Klasifikācijas kods:
Īpašie nosacījumi:
Ierobežots daudzums (LQ):
Atļautais daudzums:

M6
274 335 375 601
5 L
E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo
viskozitāti 37,7 °C (100 oF) temperatūrā — 32,6 SUS.]

**14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es):**

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Jūras piesārņotāju:
Īpašie nosacījumi:
Ierobežots daudzums (LQ):
Atļautais daudzums:
EmS:

P
274, 335, 969
5 L
E1
F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo
viskozitāti 37,7 °C (100 oF) temperatūrā — 32,6 SUS.]

**14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es):**

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Īpašie nosacījumi:
Ierobežots daudzums (LQ)
pasažierim:
Passenger LQ:
Atļautais daudzums:

A97 A158 A197
30 kg G
Y964
E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:
IATA-maksimālais daudzums kravai:

964
450 L
964
450 L

14.5. Vides apdraudējumi

Diesel Anti-Gel 1:1000

Pārskatīšanas datums: 30.01.2018

Materiāla numurs: 1504

Lappuse 8 / 8-st

BĪSTAMS VIDEI: jā



Riskus izraisošs: Distillātes (petroleum, gasoline), hydrotreated light degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo viskozitāti 37,7 °C (100 °F) temperatūrā — 32,6 SUS.]

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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikums):

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur:

> 30 % ogļūdeņraži, alifātisks.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Carc. 2; H351	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

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.
H411 Toksisks 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 beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)