

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Diesel Anti-Gel 1:1000

UFI: AV84-9NR1-5P0C-HFE4

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Dyzelinio kuro priedai eksploatacijai žiemą

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Kiti duomenys

Prekės numeris: 2010, 2014, 2016, 2017

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

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

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir
maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje.

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260	Neįkvėpti Garai/Aerozolis.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 2 iš 10

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304-H351

Atsargumo frazės

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

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Pratekėjimą gerinanti priemonė/ „Anti Gel“
Tepalai
Plovikliai
Dispergavimo medžiagos

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal 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	kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje.			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 3 iš 10

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	40 - < 60 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
68476-34-6	270-676-1	kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje.	25 - < 30 %
		įkvėpiamas: LC50 = >10 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nereikia imtis specialių priemonių.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį išneškite iš pavojingos zonos. Įleiskite gryno oro. Pasikonsultuoti su gydytoju.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti: Vanduo ir muilas.

Patekus į akis

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Smėlis. Putos. Anglies dioksidas. sausa gesinimo priemonė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra informacijos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

Papildomi nurodymai

Užteršto, gaisrui gesinti skirto vandens nepilti į kanalizaciją.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Pašalinkite visus degius šaltinius. Įveskite gerą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 4 iš 10

Kita informacija

Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis diatomitas. universalus rišiklis. Pjuvenos.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti aerozolio susidarymo.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Karštas produktas išskiria degius garus.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

Nelaikykite žemesnėje temperatūroje nei: 0 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Žr. skyrių 7 Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

angliavandeniliai.

1 grupė

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

4 kategorijos apribojimas

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: Akiniai su rėmeliais.

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: PVC (Polivinilchloridas).

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo aparatas nereikalingas

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

skystas

Spalva:

bespalvis

Kvapąs:

būdingas

**Bandymo metodų
standartai**

Būklės pokyčiai

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 5 iš 10

Liedinimo taškas: -12 °C ISO 3016

Pliūpsnio temperatūra: 62 °C

Sprogumo savybės

ne sprogstamas.

Kinematinė klampumas: 12,7 mm²/s
(temperatūroje 40 °C)

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,84 - 0,86 g/cm³

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Aldehidai
Dūmai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
68476-34-6	kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje.				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	>10 mg/l	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 6 iš 10

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad sukelia vėžį. (kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje.)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose nesikaupia.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 7 iš 10

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Atsižvelgiant į oficialių įstaigų reglamentus, pritaikyti cheminio/fizikinio apdorojimo įrangą.
Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.
Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:

UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6
SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7
°C (100°F) temperatūroje.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklavimas:

9



Klasifikacinis kodas:

M6

Specialiosios sąlygos:

274 335 375 601

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E1

Transporto kategorija:

3

Pavojaus numeris:

90

Tunelio apribojimo kodas:

E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:

UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6
SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7
°C (100°F) temperatūroje.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklavimas:

9



Klasifikacinis kodas:

M6

Specialiosios sąlygos:

274 335 375 601

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 8 iš 10

Ribotas kiekis (LQ):
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

5 L
E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:

UN 3082

**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6
SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7
°C (100°F) temperatūroje.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė
(-s):**

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklimas:

9



Jūrų teršalas:
Specialiosios sąlygos:
Ribotas kiekis (LQ):
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:
EmS:

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

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:

UN 3082

**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6
SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7
°C (100°F) temperatūroje.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė
(-s):**

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklimas:

9



Specialiosios sąlygos:
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:
Passenger LQ:
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

A97 A158 A197
30 kg G
Y964
E1

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	964
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	450 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	964
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	450 L

14.5. Pavojus aplinkai

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 9 iš 10

PAVOJINGA APLINKAI:

Taip



Pavojaus sukėlėjas(ai):

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light kuras, dyzelinis, nr. 2; distiliuota alyva, kurios minimali klampa yra 32,6 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje ir maksimali klampa - 40,1 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūroje.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra informacijos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Irašas 3, Irašas 28, Irašas 75

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

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

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus (SEVESO III):

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:

> 30 % angliavandeniliai, alifatinis.

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,9,11,12,15.

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Carc. 2; H351	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 23.05.2022

Katalogo Nr.: 1504

Puslapis 10 iš 10

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)