

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 26.04.2018

Katalogo Nr.: 1479

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Kancerogeniškumas: Carc. 2

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 26.04.2018

Katalogo Nr.: 1479

Puslapis 2 iš 8

P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
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.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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 reglamentą (EB) 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	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 formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Nereikia imtis specialių priemonių.

Įkvėpus

Nukentėjusį 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.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 26.04.2018

Katalogo Nr.: 1479

Puslapis 3 iš 8

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**

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

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.

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.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 26.04.2018

Katalogo Nr.: 1479

Puslapis 4 iš 8

1 grupė
200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³
4 kategorijos apribojimas

Saugos ir higienos priemonės

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

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 būsena:	skystas, susidrumstęs
Spalva:	bespalvis - Gelsvas
Kvapas:	būdingas

Bandymo metodų standartai**Būklės pokyčiai**

Liedinimo taškas:	-12 °C	ISO 3016
Pliūpsnio temperatūra:	62 °C	

Sprogumo savybės

ne sprogstamas.

Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,84 - 0,86 g/cm ³
-------------------------------	-------------------------------

Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	12,7 mm ² /s
--	-------------------------

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

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 produktaiPavojingi skilimo produktai: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Aldehidai
Dūmai**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 26.04.2018

Katalogo Nr.: 1479

Puslapis 5 iš 8

11.1. Informacija apie toksinį poveikį
Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oralinis	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50 >5 ppm	Žiurkė		
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.				
	oralinis	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 >10 mg/l	Žiurkė		

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirginantis poveikis akims: dirginantis.

Dirginantis poveikis odai: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Nėra jokio kancerogeninio, mutageninio ir toksiško poveikio

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

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 26.04.2018

Katalogo Nr.: 1479

Puslapis 6 iš 8

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**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

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

pavadinimas:**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

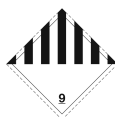
9

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

III

Pavojingumo ženklimas:

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

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

pavadinimas:**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

9

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

III

Pavojingumo ženklimas:

9



Klasifikacinis kodas:

M6

Specialiosios sąlygos:

274 335 375 601

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 26.04.2018

Katalogo Nr.: 1479

Puslapis 7 iš 8

 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E1

Jūrų transportas (IMDG)
14.1. JT numeris:

UN 3082

**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:**

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

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

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojeingumo ženklavimas:

9



Jūrų teršalas:

P

Specialiosios sąlygos:

274, 335, 969

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E1

EmS:

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.

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

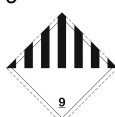
9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojeingumo ženklavimas:

9



Specialiosios sąlygos:

A97 A158 A197

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

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. Pavojeingumas aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

taip



Pavojaus sukėlėjas(ai):

 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.



Saugos duomenų lapas

bluechem
GROUP

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Patikrinimo data: 26.04.2018

Katalogo Nr.: 1479

Puslapis 8 iš 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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):

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

Kitos pastabos

Sudėtyje yra: (Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų)

> 30 % alifatinių angliavandenilių

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Sudėtinių medžiagų sąrašas nepateiktas pagal DIREKTYVĄ 2008/105/EB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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.

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)