

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Patikrinimo data: 17.05.2022

Katalogo Nr.: 1503

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Diesel Conditioner and Anti-Gel

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: 2001, 2002, 2005, 2007, 2008

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Carc. 2; H351
Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo 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.
H412	Kenksminga 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 Garų/Aerozolis.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Patikrinimo data: 17.05.2022

Katalogo Nr.: 1503

Puslapis 2 iš 8

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 džiūvimą arba skilvinėjimą.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304-H351-H412

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

Tirpinantis mišinys

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			80 - < 100 %
	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.			5 - < 10 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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	80 - < 100 %
		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.	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: LC50 = >10 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg	

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Patikrinimo data: 17.05.2022

Katalogo Nr.: 1503

Puslapis 3 iš 8

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)

Nėra informacijos.

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.

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Patikrinimo data: 17.05.2022

Katalogo Nr.: 1503

Puslapis 4 iš 8

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

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 būseną:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapą:	būdingas

**Bandymo metodų
standartai**

Būklės pokyčiai

Liedinimo taškas: -42 °C ISO 3016

Pliūpsnio temperatūra: 63 °C

Sprogumo savybės

ne sprogstamas.

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,82 - 0,83 g/cm³

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Patikrinimo data: 17.05.2022

Katalogo Nr.: 1503

Puslapis 5 iš 8

Naudojant pagal paskirtį, neįrantis.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinės salygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

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 toksinį poveikį

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 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	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 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 10 mg/l	Žiurkė		

Dirginimą ir esdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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 (vienartinis 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.

Praktinė patirtis

Kitos pastabos

Nėra informacijos.

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Patikrinimo data: 17.05.2022

Katalogo Nr.: 1503

Puslapis 6 iš 8

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

Produktas iš dalies suskaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose nesikaupia.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

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: -

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: -

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): -

14.4. Pakuotės grupė: -

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Patikrinimo data: 17.05.2022

Katalogo Nr.: 1503

Puslapis 7 iš 8

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Jūrų transportas (IMDG)

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

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 3, Įrašas 28, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC): 90 % (738 g/l)

2004/42/EB (VOC): 90 % (738 g/l)

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (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:
2,11,12,15.

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 3; H412	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.

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Patikrinimo data: 17.05.2022

Katalogo Nr.: 1503

Puslapis 8 iš 8

H412

Kenksminga 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)