

Diesel Organic Cleaner

Patikrinimo data: 20.06.2019

Katalogo Nr.: 2244

Puslapis 1 iš 9

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

Diesel Organic Cleaner

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

Skystas valiklis kuro sistemai

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: 33650

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

Pavojingumo kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis): STOT SE 3

Teiginiai apie pavojų:

Labai degūs skystis ir garai.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2. Ženklinio elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Diesel Organic Cleaner

Patikrinimo data: 20.06.2019

Katalogo Nr.: 2244

Puslapis 2 iš 9

- P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
 P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P501 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2. Mišiniai
Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			80 - 100 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas			3 - 8 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Sudėties ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

5 % - < 15 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

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

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įkvėpus: nukentėjusiam asmeniui duoti įkvėpti šviežio oro. Pasikonsultuoti su gydytoju.

Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Produktui patekus į akis, iš karto atmerkę akių vokus bent 5 minutes skalaukite dideliu kiekiu vandens. Po to pasikonsultuokite su oftalmologu.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu.

Mažais gurkšniais duokite atsigeriti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).

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.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

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

Panaudojus didesnius medžiagų kiekius:



Diesel Organic Cleaner

Patikrinimo data: 20.06.2019

Katalogo Nr.: 2244

Puslapis 3 iš 9

Duokite aktyviosios anglies, kad sumažėtų rezorbcija skrandžio ir žarnų trakte.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens srovė
alkoholiui atsparios putos.
Anglies dioksidas (CO₂).
ABC milteliai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.
Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.
Įveskite gerą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius išančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgščių rišikliu, universaliu rišikliu)
Surinkti į uždarytas talpas ir išmesti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Įveskite gerą vėdinimą.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Naudokite sprogo atsparią įrangą, aparatus, išsiurbimo įrangą, prietaisus ir t. t.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo drėgmės.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Diesel Organic Cleaner

Patikrinimo data: 20.06.2019

Katalogo Nr.: 2244

Puslapis 4 iš 9

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	
67-63-0	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)	150	350		IPRD (8 h)	
		250	600		TPRD (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė
Saugos ir higienos priemonės

- Įveskite gerą vėdinimą.
- Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.
- Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
- Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Akių ir (arba) veido apsauga

- Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

- Tinkama medžiaga: Butilo kaučiukas. FKM (Fluorintas elastomeras).
- Medžiagos stiprumas: 0,4 – 0,5 mm
- Prasiskverbimo laikas ≥ 480 min
- Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Kvėpavimo sistemos apsauga

- Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: ribinės vertės viršijimas aerozolio ar rūko susidarymas.
- Naudoti kvėpavimo aparatus su tinkamais filtrais (filtro tipas ABEK)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	bespalvis susidrumstęs
Kvapų:	Būdingas produktui

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis: netaikomas

Būklės pokyčiai

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 82 °C

Plūpsnio temperatūra: 12 °C DIN 51755

Žemutinė sprogimo riba: 2 tūrio %

Viršutinė sprogimo riba: 12 tūrio %

Savaiminio užsidegimo temperatūra

dujų: 425 °C

 Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,795 g/cm³ DIN 51757

 Dinaminė klampumas: 2,5 mPa·s DIN 53015
(temperatūroje 20 °C)

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

Diesel Organic Cleaner

Patikrinimo data: 20.06.2019

Katalogo Nr.: 2244

Puslapis 5 iš 9

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas
10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Oksidacijos priemonė, stipri.

10.4. Vengtinės sąlygos

 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipri oksiduojanti medžiaga

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra

Terminis irimas: Esant normaliam slėgiui distiliuojamas nesuiręs.

Stipriai reaguoja su: Oksidacijos priemonė, stipri.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija
11.1. Informacija apie toksinį poveikį
Ūmus toksiškumas

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	5280	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	12800	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	47,5 mg/l	Žiurkė	
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	

Dirginimą ir ėsdinimą

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Diesel Organic Cleaner

Patikrinimo data: 20.06.2019

Katalogo Nr.: 2244

Puslapis 6 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	1000	72 h	Dumbliai	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (karpis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Žuvis	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus)

Cheminių pavojų vertinimas (pagal GHS kriterijus)				
CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	EBPO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų tvarkymo metodai
Šalinimo aplinkybės

Sudeginkite kaip pavojingas atliekas vadovaudamiesi galiojančiomis nuostatomis.

Šiam produktui negali būti priskirtas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą, nes jis suteikiamas pagal vartotojo naudojimo tikslą.

Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą
Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)
14.1. JT numeris:

UN 1219

14.2. JT teisingas krovinio

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

pavadinimas:

Diesel Organic Cleaner

Patikrinimo data: 20.06.2019

Katalogo Nr.: 2244

Puslapis 7 iš 9

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklavimas:

3



Klasifikacinis kodas:

F1

Specialiosios sąlygos:

601

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E2

Transporto kategorija:

2

Pavojaus numeris:

33

Tunelio apribojimo kodas:

D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)
14.1. JT numeris:

UN 1219

14.2. JT teisingas krovinio

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

pavadinimas:
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklavimas:

3



Klasifikacinis kodas:

F1

Specialiosios sąlygos:

601

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E2

Jūrų transportas (IMDG)
14.1. JT numeris:

UN 1219

14.2. JT teisingas krovinio

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

pavadinimas:
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklavimas:

3



Jūrų teršalas:

-

Specialiosios sąlygos:

-

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E2

EmS:

F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

Diesel Organic Cleaner

Patikrinimo data: 20.06.2019

Katalogo Nr.: 2244

Puslapis 8 iš 9

14.1. JT numeris: UN 1219
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Isopropyl alcohol
14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
 Pavojeingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A180
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 353
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

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
Kitos pastabos

Sudėtyje yra:
 5 - 15 % Nejoniniai tenzidai

Nacionaliniai normatyvai

Pavojeingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

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
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



Saugos duomenų lapas

bluechem 
GROUP

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diesel Organic Cleaner

Patikrinimo data: 20.06.2019

Katalogo Nr.: 2244

Puslapis 9 iš 9

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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)