

Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Diesel Organic Cleaner

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsvloeistof voor brandstofsysteemen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	CTP GmbH	
Weg:	Saalfelder Strasse 35h	
Plaats:	D-07338 Leutenberg	
Telefoon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Contactpersoon:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefoon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Bijkomend advies

Artikelnummer: 33650

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 2 van 9

- ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P501 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol			80 - 100 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.			3 - 8 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. Arts consulteren.

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct geopende ogen met veel water minstens 5 minuten spoelen.

Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen.

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 3 van 9

Na inname van grotere hoeveelheden:

Actieve kool toedienen om de resorptie in het maag-darmkanaal te reduceren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal
alcoholbestendig schuim.
Kooldioxide (CO₂).
ABC-poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand verpakking met water afkoelen.
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele bindmiddelen).
In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen data

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen -
Niet roken.
Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Beschermen tegen vocht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 4 van 9

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Hygiënische maatregelen

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de ogen/het gezicht

- Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

- Geschikt materiaal: Butylrubber, FKM (fluorrubber (Viton)).
- Dikte materiaal: 0,4 – 0,5 mm
- Penetratietijd >= 480 min
- Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de ademhalingsorganen

- Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding aerosol- of nevelvorming.
- Gebruik een ademhalingstoestel met geschikte filter. (filtertype ABEK)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos troebel
Geur:	productspecifiek

Methode

pH: niet van toepassing

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	82 °C
Vlampunt:	12 °C DIN 51755
Onderste ontploffingsgrens:	2 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	12 vol. %

Zelfontbrandingstemperatuur

gas:	425 °C
Dichtheid (bij 20 °C):	0,795 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	2,5 mPa·s DIN 53015

9.2. Overige informatie

Geen data

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 5 van 9

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met: Oxidatiemiddelen, sterk.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen

Thermische ontbinding: Bij standaarddruk zonder ontbinding destilleerbaar

Reageert heftig met: Oxidatiemiddelen, sterk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50 mg/kg	5280	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	12800	Konijn	
	inademing (4 h) damp	LC50	47,5 mg/l	Rat	
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	

Irritatie en corrosiviteit

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1000	72 h	Algen	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Vis	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.				
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28		
	OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28		

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval verwijderen.
 Voor dit product kan geen afvalcodenummer volgens de Europese afvalcatalogus worden gedefinieerd,
 aangezien pas het beoogde gebruik door de consument een toekenning mogelijk maakt.
 Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer (ADR/RID)
14.1. VN-nummer:

UN 1219

14.2. Juiste ladingnaam

ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:**

Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 7 van 9

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

33

Code tunnelbeperking:

D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

UN 1219

14.2. Juiste ladingnaam

ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:

UN 1219

14.2. Juiste ladingnaam

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Marine pollutant:

-

Bijzondere Bepalingen:

-

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:

UN 1219

Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 8 van 9

14.2. Juiste ladingnaam

Isopropyl alcohol

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

A180

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y341

Toegelaten hoeveelheid:

E2

IATA-Packing instruction - Passenger:

353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

5 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU-voorschriften
Bijkomend advies

Bevat:

5 - 15 % Niet-ionische tenside

Informatie over nationale maatregelen

Waterveroontreinigend-klasse (D):

1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie
Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



Veiligheidsinformatieblad

bluechem 
GROUP

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Diesel Organic Cleaner

Datum van herziening: 20.06.2019

Productcode: 2244

Pagina 9 van 9

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)