

Diesel Organic Cleaner

Revideret dato: 20.06.2019

Katalog-nr.: 2244

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

Diesel Organic Cleaner

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse af stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel til forbrændingssystem

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	CTP GmbH	
Gade:	Saalfelder Strasse 35h	
By:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

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

Andre informationer

Articlenumber: 33650

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
 Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
 Risikosætninger:
 Meget brandfarlig væske og damp.
 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Diesel Organic Cleaner

Revideret dato: 20.06.2019

Katalog-nr.: 2244

Side 2 af 9

- P233 Hold beholderen tæt lukket.
- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P501 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; 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, ethoxylet			3 - 8 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Hvis det indåndes

Ved indånding: Bring offeret i frisk luft. Konsulter læge.

Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Konsulter læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Diesel Organic Cleaner

Revideret dato: 20.06.2019

Katalog-nr.: 2244

Side 3 af 9

Efter optagelse af større substans mængder:
Giv aktivt kul for at mindske optagelsen i mave-tarmsystem.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Tågevandstråle.
alkoholbestandigt skum.
Kuldioxid (CO₂).
ABC brandpulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.
Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig friskluftapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, grus, syre- og universalbinder).
Saml i lukkede beholdere og bring til renovation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Beskyt mod fugt.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Diesel Organic Cleaner

Revideret dato: 20.06.2019

Katalog-nr.: 2244

Side 4 af 9

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol
Hygiejniske foranstaltninger

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.
- Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Tag straks snavset, vædet tøj af.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Beskyttelse af øjne/ansigt

- Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

- Egnet materiale: Butylkautsjuk. FKM (Fluorkautsjuk).
- Materialetykkelse: 0,4 - 0,5 mm
- Gennemtrængningstid >= 480 min
- Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Åndedrætsværn

- Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi aerosol- eller tågedannelse.
- Benyt åndedrætsværn med korrekt filter (filter type ABEK)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs mørk
Lugt:	produktspecifikt

Metode

pH-værdien:	ikke relevant
-------------	---------------

Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	82 °C
---	-------

Flammepunkt:	12 °C DIN 51755
--------------	-----------------

Laveste Eksplosionsgrænser:	2 vol. %
-----------------------------	----------

Højeste Eksplosionsgrænser:	12 vol. %
-----------------------------	-----------

Selvantændelsestemperatur

gas:	425 °C
------	--------

Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,795 g/cm ³ DIN 51757
---------------------------------	-----------------------------------

Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	2,5 mPa·s DIN 53015
-------------------------------------	---------------------

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Diesel Organic Cleaner

Revideret dato: 20.06.2019

Katalog-nr.: 2244

Side 5 af 9

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagere stærkt med: Oxidationsmidler, stærk.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxidationsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen

Termisk forfald: Destillerbar ved normaltryk uden forfald.

Reagere stærkt med: Oxidationsmidler, stærk.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	5280	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50	47,5 mg/l	Rotte	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylet				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	

Irriterende og ætsende virkninger

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Diesel Organic Cleaner

Revideret dato: 20.06.2019

Katalog-nr.: 2244

Side 6 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Alger	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyleret					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Fisk	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyleret			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

Dette produkt kan ikke affaldsmærkes i følge europæisk affaldsregister, da forbrugeren først fastlægger anvendelsen.

Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nummer:** UN 1219
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
- 14.3. Transportfareklasse(r):** 3

Diesel Organic Cleaner

Revideret dato: 20.06.2019

Katalog-nr.: 2244

Side 7 af 9

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

601

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

33

Tunnelrestriktionskode:

D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)
14.1. UN-nummer:

UN 1219

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

601

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

Skibstransport (IMDG)
14.1. UN-nummer:

UN 1219

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Marine pollutant:

-

Særlige bestemmelser:

-

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

EmS:

F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-nummer:

UN 1219

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Isopropyl alcohol

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3

Diesel Organic Cleaner

Revideret dato: 20.06.2019

Katalog-nr.: 2244

Side 8 af 9



Særlige bestemmelser: A180
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Fritstillet mængde: E2
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering
Andre informationer

Indeholder:
 5 - 15 % Nonionske tensider

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.
 Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.



Sikkerhedsdatablad

bluechem 
GROUP

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Diesel Organic Cleaner

Revideret dato: 20.06.2019

Katalog-nr.: 2244

Side 9 af 9

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)