

Diesel Organic Cleaner

Reviderad datum: 20.06.2019

Produktkod: 2244

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Diesel Organic Cleaner

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsvätska för bränslesystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

Ytterligare information

Artikelnummer: 33650

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Diesel Organic Cleaner

Reviderad datum: 20.06.2019

Produktkod: 2244

Sida 2 av 9

- P233 Rökning förbjuden.
P271 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P305+P351+P338 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P501 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	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	Isotridekanol, etoxylerad			3 - 8 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 % - < 15 % nonjontensider.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Vid inandning: Ta ut offret i frisk luft. Konsultera läkare.
Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Vid ögonkontakt

I fall produkten kommer i ögonen skölj genast med riktigt vatten vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Kontakta därefter ögonläkare.

Vid nedsvämjning

Skölj munnen ordentligt med vatten.
Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
Ögonirritation: irritation möjlig.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Diesel Organic Cleaner

Reviderad datum: 20.06.2019

Produktkod: 2244

Sida 3 av 9

Efter upptagning av större mängder:

Ge medicinskt kol för att minska upptagningen i mage- och tarmregionen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Direkt vattenstråle.
Alkoholresistent skum.
Koldioxid (CO₂).
ABC-pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kisel, syrebindare, universalbindare)
Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Skydda mot fuktighet.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Diesel Organic Cleaner

Reviderad datum: 20.06.2019

Produktkod: 2244

Sida 4 av 9

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	250	600		Vägledande KGV	
		150	350		NGV (8 h)	

8.2 Begränsning av exponeringen
Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
- Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.
- Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.
- Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Ögonskydd/ansiktsskydd

- Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

- Lämpligt material: Butylgummi (kautschuk). FKM (Fluorgummi (Viton)).
- materialtjocklek: 0,4 -0,5 mm
- Genomträngningstid >=480 min
- För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningsskydd

- Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering aerosol- eller ångbildning.
- Använd andningsskydd med lämplig filter (filtertyp ABEK)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös grumlig
Lukt:	produktspecifik

Provnormer

pH-värde: inte tillämplig

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	82 °C
Flampunkt:	12 °C DIN 51755
Nedre Explosionsgränser:	2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	12 vol. %

Termisk tändtemperatur

Gas:	425 °C
Densitet (vid 20 °C):	0,795 g/cm ³ DIN 51757
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	2,5 mPa·s DIN 53015

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Diesel Organic Cleaner

Reviderad datum: 20.06.2019

Produktkod: 2244

Sida 5 av 9

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

reagera häftig med: Oxidationsmedel, stark.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga

Termiska nedbrytning Vid normtryck utan nedbrytning destillerbar.

reagera häftig med: Oxidationsmedel, stark.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	5280	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	47,5 mg/l	Råtta	
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylerad				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	

Irritation och frätning

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Diesel Organic Cleaner

Reviderad datum: 20.06.2019

Produktkod: 2244

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	alger	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylerad					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (Karp)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1-10	72 h	fisk	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylerad			
	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 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

För denna produkt kan inte bestämmas avfallsnyckeln enligt europeiska avfallsregister, för att först med/ efter användningen kan nyckeln bestämmas.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)
14.1 UN-nummer:

UN 1219

14.2 Officiell transportbenämning:

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

Diesel Organic Cleaner

Reviderad datum: 20.06.2019

Produktkod: 2244

Sida 7 av 9

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

601

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Transportkategori:

2

Faroklass nummer:

33

Tunnelinskränkning:

D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)
14.1 UN-nummer:

UN 1219

14.2 Officiell transportbenämning:

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

601

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)
14.1 UN-nummer:

UN 1219

14.2 Officiell transportbenämning:

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Marine pollutant:

-

Särskilda åtgärder:

-

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

EmS:

F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1 UN-nummer:

UN 1219

14.2 Officiell transportbenämning:

Isopropyl alcohol

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3

Diesel Organic Cleaner

Reviderad datum: 20.06.2019

Produktkod: 2244

Sida 8 av 9



Särskilda åtgärder:	A180	
Begränsad mängd (LQ):	1 L	
passagerarflyg:		
Passenger LQ:	Y341	
Frigiven mängd:	E2	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter
Övrig information

Innehåller:
5 - 15 % Icke- joniska tensider

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information
Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.



Säkerhetsdatablad

bluechem 
GROUP

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Diesel Organic Cleaner

Reviderad datum: 20.06.2019

Produktkod: 2244

Sida 9 av 9

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)