

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

UFI: CW35-TVSN-XMRH-ED2N

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rensmiddel for drivstoffsystemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Selskap: CTP GmbH
Gate: Saalfelder Strasse 35h
Sted: D-07338 Leutenberg
Telefon: +49 (0)36734 230-0
E-post: msds@bluechemgroup.com
Utsteder: Jens Moeller, Dipl.-Chem.
Internet: www.bluechemgroup.com

Telefax: +49 (0)36734 230-22

Telefon: +49 (0)36734 230-19

Leverandør

Selskap: Lütken & Co. AS
Gate: Lillehagveien 48
Sted: N-1365 Blommenholm
Telefon: +47 67839090
E-post: lutken@lutken.no
Internet: www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftnformasjonen: +47 22591300

Andre opplysninger

Varenummer: 1312, 1319, 1313-11, 1315

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

propan-2-ol
isotridekanol, etoksylert

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 2 av 10

Fareutsagn

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
- P261 Unngå innånding av Gass/damp/Aerosol.
- P264 Vask hendene grundig etter bruk.
- P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
- P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- P405 Oppbevares innelåst.
- P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H302-H318-H336

Forsiktighetsutsagn

P101-P102-P261-P264-P270-P271-P280-P312-P305+P351+P338-P310-P405-P501

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol			60 - 90 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
69011-36-5	isotridekanol, etoksyliert			15 - 30 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 3 av 10

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	60 - 90 %
		som kan innåndes: LC50 = 47,5 mg/l (damp); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg	
69011-36-5	931-138-8	isotridekanol, etoksyliert	15 - 30 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved innånding

Etter innånding: Den skadede bringes ut i frisk luft. Lege må konsulteres.

Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved vedvarende besværlighet oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann.

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

Lege må konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Etter inntak av absorpsjonsstoffer:

Gi aktivt kull for å redusere resorpsjonen i mage-tarm.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vanntåke.

alkoholbestandig skum.

Kulldioksyd (CO₂).

Brannslukkingpulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 4 av 10

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Andre opplysninger

Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, bergmel, syre- eller universalbindemidler).
Samles i lukkede beholdere og transporteres vekk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Unngå kontakt med huden og øynene.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Holdes unna fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller.

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 5 av 10

Håndvern

Egnet material: Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi (Viton)).

Materialtykkelse: 0,4–0,5 mm

inntrengningstid \geq 480 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: grenseverdioverskridelse Aerosol- eller tåkedannelse.

Bruk egnet pusteutstyr (filtrertype ABEK).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs, klar
Lukt:	produktspesifisk

	Testnorm
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	82 °C
Nedre eksplosjonsgrenser:	2 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12 vol. %
Flammepunkt:	12 °C DIN 51755
pH-verdi:	ikke anvendelig
Tetthet (ved 20 °C):	0,837 g/cm ³ DIN 51757

9.2. Andre opplysninger

Selvantennelsestemperatur gass:	425 °C
---------------------------------	--------

Andre sikkerhetskarakteristikker

Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	2,5 mPa·s DIN 53015
----------------------------------	---------------------

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med: Oksyderingsmidler, sterk.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

ingen

termisk dekomposisjon: standardtrykk dekomposisjon destillerbar

Reagerer voldsomt med: Oksyderingsmidler, sterk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 6 av 10

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 2000,0 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose		Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	5280	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg	12800	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50	47,5 mg/l	Rotte		
69011-36-5	isotridekanol, etoksyliert					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Kanin		

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeskade.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (propan-2-ol)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Informasjon om andre farer

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 7 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Alger	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	isotridekanol, etoksyliert					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (karpe)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Fisk	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
69011-36-5	isotridekanol, etoksyliert				
	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. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

For dette produktet kan ikke avfallsidentitetsnummeret i henhold til EUs avfallskatalog defineres ettersom tilsiktet bruk for forbruker må klassifiseres først.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksper.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 8 av 10

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: II

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1

Spesielle bestemmelser: 601

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Fristilt mengde: E2

Transportkategori: 2

Fare-nummer: 33

Tunnelbegrensningskode: D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn: ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: II

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1

Spesielle bestemmelser: 601

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Fristilt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: II

Etiketter: 3



Havforurensende stoff: -

Spesielle bestemmelser: -

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Fristilt mengde: E2

EmS: F-E, S-D

Lufftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn: ISOPROPYL ALCOHOL

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: II

Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A180

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 9 av 10

Passenger LQ:	Y341	
Fristilt mengde:	E2	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40

2010/75/EU (VOC):	75 % (627,75 g/l)
2004/42/EF (VOC):	75 % (627,75 g/l)
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Ytterligere henvisninger

Inneholder:

15 - 30 % ikke-ioniske tensider

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
propan-2-ol

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

Diesel Organic Cleaner 1:1000 (DOC)

Revisjonsdato: 08.02.2023

Produktkode: 2264

Side 10 av 10

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)