

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

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revisjonsdato: 24.06.2019

Produktkode: 2245

Side 1 av 8

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

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

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rensemiddel for drivstoffsystermer

##### 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        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-post:   | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Utsteder: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet: | www.bluechemgroup.com     |                              |

###### 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:

Giftinformasjonen: +47 22591300

##### Andre opplysninger

Varenummer: 43270

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Fareutsagn:

Meget brannfarlig væske og damp.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

propan-2-ol

Signalord: Fare

Piktogrammer:



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

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revisjonsdato: 24.06.2019

Produktkode: 2245

Side 2 av 8

#### Fareutsagn

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
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 borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P233 Hold beholderen tett lukket.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
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.  
P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

#### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                             |           |                  | Innhold    |
|------------|-------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|
|            | EF-nr.                                                | Index-nr. | REACH-nr.        |            |
|            | GHS-klassifisering                                    |           |                  |            |
| 67-63-0    | propan-2-ol                                           |           |                  | 80 - 100 % |
|            | 200-661-7                                             |           | 01-2119457558-25 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |           |                  |            |
| 69011-36-5 | isotridekanol, etoksylert                             |           |                  | 3 - 8 %    |
|            | 931-138-8                                             |           |                  |            |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                   |           |                  |            |

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

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

5 % - < 15 % 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 besværighet oppsøk lege.

##### Ved øyekontakt

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

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

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revisjonsdato: 24.06.2019

Produktkode: 2245

Side 3 av 8

#### 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 søvnig 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. Slukningsmidler

##### Egnet slukkemiddel

- Vanntåke.
- alkoholbestandig skum.
- Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).
- Brannslukningspulver.

#### 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.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- 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

- 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.

#### 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.

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

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revisjonsdato: 24.06.2019

Produktkode: 2245

Side 4 av 8

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

| CAS-nr. | Stoffnavn  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> |                 |  |
|---------|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|--|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 100 | 245               |                       | Gjennomsnittsv. |  |

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Beskyttelse og hygienetiltak

- 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.

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller.

##### 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 (filtertype ABEK).

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Tilstandsform: | flytende         |
| Farge:         | farveløs grumset |
| Lukt:          | produktspesifisk |

##### Testnorm

pH-verdi: ikke anvendelig

##### Fysiske tilstand

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Startkokepunkt og kokeområde: | 82 °C           |
| Flammepunkt:                  | 12 °C DIN 51755 |
| Nedre eksplosjonsgrenser:     | 2 vol. %        |
| Øvre eksplosjonsgrenser:      | 12 vol. %       |

##### Selvantennelsestemperatur

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| gass:                            | 425 °C                            |
| Tetthet (ved 20 °C):             | 0,795 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Dynamisk viskositet: (ved 20 °C) | 2,5 mPa·s DIN 53015               |

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

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revisjonsdato: 24.06.2019

Produktkode: 2245

Side 5 av 8

#### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

#### 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

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

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

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

##### Irritasjon- og etsevirking

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

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

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revisjonsdato: 24.06.2019

Produktkode: 2245

Side 6 av 8

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

Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

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 avfallseksperter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

##### 14.1. FN-nummer:

UN 1219

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

3

##### 14.4. Emballasjegruppe:

II

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

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revisjonsdato: 24.06.2019

Produktkode: 2245

Side 7 av 8

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1  
Spesielle bestemmelser: 601  
Begrenset mengde (LQ): 1 L  
Fristilt mengde: E2  
Transportkategori: 2  
Fare-nummer: 33  
Tunnelbegrenskingskode: D/E

#### Skipstransport innenlands (ADN)

**14.1. FN-nummer:** UN 1219  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasiegruppe:** II  
Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1  
Spesielle bestemmelser: 601  
Begrenset mengde (LQ): 1 L  
Fristilt mengde: E2

#### Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer:** UN 1219  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasiegruppe:** II  
Etiketter: 3



Havforurensende stoff: -  
Spesielle bestemmelser: -  
Begrenset mengde (LQ): 1 L  
Fristilt mengde: E2  
EmS: F-E, S-D

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer:** UN 1219  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Isopropyl alcohol  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasiegruppe:** II  
Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A180

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

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Revisjonsdato: 24.06.2019

Produktkode: 2245

Side 8 av 8

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L  
 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 i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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

##### Ytterlinge henvisninger

Inneholder:  
 5 - 15 % ikke-ioniske tensider

##### Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### 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 |
| Eye Irrit. 2; H319 | 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 døsighet 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 produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)