

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Überarbeitet am: 24.06.2019

Materialnummer: 2245

Seite 1 von 9

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Reinigungsflüssigkeit für das Kraftstoffsystem

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|                  |                           |                              |
|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Firmenname:      | CTP GmbH                  |                              |
| Strasse:         | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Ort:             | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:         | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-Mail:          | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Ansprechpartner: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:        | www.bluechemgroup.com     |                              |

### 1.4. Notrufnummer:

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

#### Weitere Angaben

Artikel Nummer: 43270

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



#### Gefahrenhinweise

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

#### Sicherheitshinweise

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.         |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                |
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. |

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Überarbeitet am: 24.06.2019

Materialnummer: 2245

Seite 2 von 9

- P233 fernhalten. Nicht rauchen.  
 P271 Behälter dicht verschlossen halten.  
 P305+P351+P338 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P501 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P501 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                           |           |                  | Anteil     |
|------------|-------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.                                                | Index-Nr. | REACH-Nr.        |            |
|            | GHS-Einstufung                                        |           |                  |            |
| 67-63-0    | 2-Propanol; 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, ethoxyliert                            |           |                  | 3 - 8 %    |
|            | 931-138-8                                             |           |                  |            |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                   |           |                  |            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) Nr. 648/2004

5 % - < 15 % nichtionische Tenside.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

##### Nach Einatmen

Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren.

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Arzt konsultieren.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Augenreizung: Reizwirkung möglich.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Überarbeitet am: 24.06.2019

Materialnummer: 2245

Seite 3 von 9

Nach Aufnahme größerer Substanzmengen:  
Aktivkohle geben, um die Resorption im Magen-Darmtrakt zu reduzieren.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl.  
alkoholbeständiger Schaum.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
ABC - Pulver.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.  
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Explosionssgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Vor Feuchtigkeit schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Überarbeitet am: 24.06.2019

Materialnummer: 2245

Seite 4 von 9

#### MAK-Werte (Suva, 1903.d)

| CAS-Nr. | Stoff      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie         | Herkunft |
|---------|------------|-----|-------------------|------|-------------------|----------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 200 | 500               |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|         |            | 400 | 1000              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |

#### Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT; Suva, 1903.d)

| CAS-Nr. | Stoff      | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | Aceton    | 25 mg/l   | U                 | b                  |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutz- und Hygienemassnahmen

- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

#### Augen-/Gesichtsschutz

- Dicht schließende Schutzbrille.

#### Handschutz

- Geeignetes Material: Butylkautschuk. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).
- Materialstärke: 0,4 - 0,5 mm
- Durchdringungszeit  $\geq$  480 min
- Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Atemschutz

- Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung Aerosol- oder Nebelbildung.
- Atemschutzgerät mit geeignetem Filter benutzen (Filtertyp ABEK)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: farblos trübe  
Geruch: produktspezifisch

#### Prüfnorm

pH-Wert: nicht anwendbar

#### Zustandsänderungen

Siedebeginn und Siedebereich: 82 °C  
Flammpunkt: 12 °C DIN 51755  
Untere Explosionsgrenze: 2 Vol.-%  
Obere Explosionsgrenze: 12 Vol.-%

#### Selbstentzündungstemperatur

Gas: 425 °C  
Dichte (bei 20 °C): 0,795 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Überarbeitet am: 24.06.2019

Materialnummer: 2245

Seite 5 von 9

Dyn. Viskosität:  
(bei 20 °C)

2,5 mPa·s DIN 53015

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Angaben

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert heftig mit: Oxidationsmittel, stark.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

Thermische Zersetzung: Bei Normdruck ohne Zersetzung destillierbar.

Reagiert heftig mit: Oxidationsmittel, stark.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                               |               |           |           |         |
|------------|-------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|
|            | Expositionsweg                            | Dosis         | Spezies   | Quelle    | Methode |
| 67-63-0    | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol |               |           |           |         |
|            | oral                                      | LD50<br>mg/kg | 5280      | Ratte     |         |
|            | dermal                                    | LD50<br>mg/kg | 12800     | Kaninchen |         |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                     | LC50          | 47,5 mg/l | Ratte     |         |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert                |               |           |           |         |
|            | oral                                      | LD50<br>mg/kg | >2000     | Ratte     |         |
|            | dermal                                    | LD50<br>mg/kg | >2000     | Kaninchen |         |

##### Reiz- und Ätzwirkung

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Augenreizung: Reizwirkung möglich.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Überarbeitet am: 24.06.2019

Materialnummer: 2245

Seite 6 von 9

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                               |               |           |         |                           |         |
|------------|-------------------------------------------|---------------|-----------|---------|---------------------------|---------|
|            | Aquatische Toxizität                      | Dosis         | [h]   [d] | Spezies | Quelle                    | Methode |
| 67-63-0    | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol |               |           |         |                           |         |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l  | 9640      | 96 h    | Pimephales promelas       |         |
|            | Akute Algentoxizität                      | ErC50<br>mg/l | 1000      | 72 h    | Algen                     |         |
|            | Akute Crustaceotoxizität                  | EC50<br>mg/l  | 13299     | 48 h    | Daphnia magna             |         |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert                |               |           |         |                           |         |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l  | 1-10      | 96 h    | Cyprinus carpio (Karpfen) |         |
|            | Akute Algentoxizität                      | ErC50<br>mg/l | 1-10      | 72 h    | Fisch                     |         |
|            | Akute Crustaceotoxizität                  | EC50<br>mg/l  | 1-10      | 48 h    | Daphnia magna             |         |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                             |        |    |        |
|------------|-----------------------------------------|--------|----|--------|
|            | Methode                                 | Wert   | d  | Quelle |
|            | Bewertung                               |        |    |        |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert              |        |    |        |
|            | 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. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.  
Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischen Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.  
Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-Nummer:** UN 1219  
**14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:** ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Überarbeitet am: 24.06.2019

Materialnummer: 2245

Seite 7 von 9

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

II

Gefahrzettel:

3



Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

601

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E2

Beförderungskategorie:

2

Gefahrnummer:

33

Tunnelbeschränkungscode:

D/E

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### 14.1. UN-Nummer:

UN 1219

##### 14.2. Ordnungsgemässe

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

3

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

II

Gefahrzettel:

3



Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

601

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E2

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### 14.1. UN-Nummer:

UN 1219

##### 14.2. Ordnungsgemässe

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

3

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

II

Gefahrzettel:

3



Marine pollutant:

-

Sondervorschriften:

-

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E2

EmS:

F-E, S-D

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

##### 14.1. UN-Nummer:

UN 1219

##### 14.2. Ordnungsgemässe

Isopropyl alcohol

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

3

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

II

Gefahrzettel:

3

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Überarbeitet am: 24.06.2019

Materialnummer: 2245

Seite 8 von 9



|                                        |      |      |
|----------------------------------------|------|------|
| Sondervorschriften:                    | A180 |      |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 1 L  |      |
| Passenger LQ:                          | Y341 |      |
| Freigestellte Menge:                   | E2   |      |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: |      | 353  |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       |      | 5 L  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     |      | 364  |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           |      | 60 L |

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäss IBC-Code

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### EU-Vorschriften

##### Zusätzliche Hinweise

Enthält:  
5 - 15 % Nichtionische Tenside

##### Nationale Vorschriften

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren    |
| Flam. Liq. 2; H225 | Auf Basis von Prüfdaten |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren    |
| STOT SE 3; H336    | Berechnungsverfahren    |

##### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.           |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                 |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

##### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Überarbeitet am: 24.06.2019

Materialnummer: 2245

Seite 9 von 9

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*