

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Datum van herziening: 26.04.2018

Productcode: 1479

Pagina 1 van 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**
**1.1. Productidentificatie**

Diesel Conditioner &amp; Anti-Gel 1:1000

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
**Gebruik van de stof of het mengsel**

Additief voor dieselbrandstof in winterwerking

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|                 |                           |                               |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
| Firma:          | CTP GmbH                  |                               |
| Weg:            | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Plaats:         | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefoon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| E-mail:         | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Contactpersoon: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefoon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:       | www.bluechemgroup.com     |                               |

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

**noodgevallen:**
**Bijkomend advies**

Artikelnummer: 51098, 51099, 51100, 51101, 51093, 51090

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**
**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**
**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1  
Kankerverwekkendheid: Kank. 2  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2  
Gevarenaanduidingen:  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**
**Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                  |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

**Voorzorgsmaatregelen**

|      |                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                   |
| P260 | Damp/Aerosols niet inademen.                                                             |

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Datum van herziening: 26.04.2018

Productcode: 1479

Pagina 2 van 8

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P270      | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.                        |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.                                                           |
| P280      | Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.                  |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                          |
| P331      | GEEN braken opwekken.                                                                   |
| P405      | Achter slot bewaren.                                                                    |
| P501      | Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. |

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Chemische omschrijving**

 Vloeipuntverbeteraar/antivries  
 Smeermiddelen  
 Detergentia  
 Dispergeermiddelen

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                              |           |                  | Hoeveelheid |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]            |           |                  |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |           |                  | 40 - < 60 % |
|            | 918-481-9                                                             |           | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                              |           |                  |             |
| 68476-34-6 | Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2            |           |                  | 25 - < 30 % |
|            | 270-676-1                                                             |           |                  |             |
|            | Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066        |           |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Bij inademing**

Het slachtoffer uit de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen. Arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Arts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

 Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.  
 Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Datum van herziening: 26.04.2018

Productcode: 1479

Pagina 3 van 8

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**
**5.1. Blusmiddelen**
**Geschikte blusmiddelen**

Waternevel. Zand. Schuim. Kooldioxide. bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Er is geen informatie beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater mag niet in het riool terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**
**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand kieselgur. universeelbinder. zaagsel.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen data

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**
**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
**Advies voor veilig hanteren**

Voorkom de vorming van aerosol

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Hete product ontwikkelt brandbare dampen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

Niet bewaren bij temperatuur onder: 0 °C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr.    | Naam van de agentia                                         | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie          | Oorsprong |
|------------|-------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------|-----------|
| 68476-34-6 | Brandstoffen, diesel, nr. 2 - Gasolie - niet gespecificeerd | -   | 100               |                  | (8 h)              |           |
|            |                                                             | -   | -                 |                  | Kortetijd (15 min) |           |

## Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 26.04.2018

Productcode: 1479

Pagina 4 van 8

### Bijkomend advies voor grenswaarden

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

koolwaterstoffen.

Groep 1

200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) 1000 mg/m<sup>3</sup>

Gelimiteerd cat. 4

#### Hygiënische maatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Montuur.

#### Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: PVC (polyvinylchloride).

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Ademhalingsbescherming niet vereist

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar, troebel     |
| Kleur:             | kleurloos - Geelachtig |
| Geur:              | karakteristiek         |

#### Methode

#### Toestandsveranderingen

|            |        |          |
|------------|--------|----------|
| Pourpoint: | -12 °C | ISO 3016 |
| Vlampunt:  | 62 °C  |          |

#### Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 0,84 - 0,86 g/cm <sup>3</sup> |
| Viscositeit / kinematisch:<br>(bij 40 °C) | 12,7 mm <sup>2</sup> /s       |

### 9.2. Overige informatie

Geen data

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Datum van herziening: 26.04.2018

Productcode: 1479

Pagina 5 van 8

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide. Kooldioxide. Aldehydes  
Rook

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**Acute toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                              |                   |        |      |         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute                                                   | Dosis             | Soort  | Bron | Methode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                                 | LD50 > 5000 mg/kg | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                               | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn |      |         |
|            | inhalatief (4 h) gas                                                  | LC50 >5 ppm       | Rat    |      |         |
| 68476-34-6 | Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2            |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                                 | LD50 >2000 mg/kg  | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                               | LD50 >2000 mg/kg  | Konijn |      |         |
|            | inhalatief (4 h) damp                                                 | LC50 >10 mg/l     | Rat    |      |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Oogirritatie: irriterend.

Huidirritaties: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Geen gevolgen die kankerverwekkend, mutageen of gevaarlijk voor de reproductie zijn

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                              |                 |           |                                 |      |         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit                                                 | Dosis           | [h]   [d] | Soort                           | Bron | Methode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                 |           |                                 |      |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                          | LC50 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |      |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                                 | ErC50 1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata |      |         |
|            | Acute crustaceatoxiteit                                               | EC50 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo)  |      |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Vergroot zich niet in organismen.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Datum van herziening: 26.04.2018

Productcode: 1479

Pagina 6 van 8

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften van een chemisch/fysikalische behandelingsinstallatie te leiden.

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 3082

**14.2. Juiste ladingnaam**

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

90

Code tunnelbeperking:

E

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:**

UN 3082

**14.2. Juiste ladingnaam**

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



## Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 26.04.2018

Productcode: 1479

Pagina 7 van 8

Classificatiecode: M6  
 Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** UN 3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 9



Marine pollutant: P  
 Bijzondere Bepalingen: 274, 335, 969  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 EmS: F-A, S-F

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

**14.1. VN-nummer:** UN 3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: A97 A158 A197  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y964  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 964  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 450 L  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 964  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 450 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Datum van herziening: 26.04.2018

Productcode: 1479

Pagina 8 van 8

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

**Bijkomend advies**

Bevat: (Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia)

&gt; 30 % alifatische koolwaterstoffen

**Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**Bijkomend advies van nationale voorschriften**

Met betrekking tot RICHTLIJN 2008/105/EG is geen van de inhoudsstoffen opgesomd.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
|-------------------------|----------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Berekeningsprocedure |
| Carc. 2; H351           | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                  |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)