

**Oil System Cleaner**

Datum van herziening: 19.05.2022

Productcode: 1303

Pagina 1 van 9

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

**1.1. Productidentificatie**

Oil System Cleaner

UFI: 5MD9-7UV4-7XGC-65P6

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

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsvloeistof voor motoren

**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    |                               |
| Contactperson: | 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: 33018, 33010, 33013, 33014, 33016, 33019

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304  
Lact.; H362  
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**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  
Chlorparaffines C14-C28

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H362 | Kan schadelijk zijn via borstvoeding.                                     |
| H412 | Schadelijk 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.                                                             |
| P263 | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.                                    |

### Oil System Cleaner

Datum van herziening: 19.05.2022

Productcode: 1303

Pagina 2 van 9

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
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.

#### Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H304-H362-H412

#### Voorzorgsmaatregelen

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

#### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Antiwrijvingscomponenten  
Detergentia, Dispergeermiddelen  
Combinatie van synthetische middelen  
Corrosiebeschermend middel

##### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                              | Hoeveelheid  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                            |              |
|            | GHS-classificatie                                                     |              |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics | 95 - < 100 % |
|            | 918-481-9 01-2119457273-39                                            |              |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                              |              |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28                                               | 1 - < 5 %    |
|            | 287-477-0 01-2119519269-33                                            |              |
|            | Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066      |              |

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

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                     | Hoeveelheid  |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                          |              |
| 64742-48-9 | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                        | 95 - < 100 % |
|            |           | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg                                     |              |
| 85535-85-9 | 287-477-0 | Chlorparaffines C14-C28                                                                      | 1 - < 5 %    |
|            |           | inhalatief: LC50 = 48170 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 4000 mg/kg; oraal: LD50 = 4000 mg/kg |              |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Oil System Cleaner**

Datum van herziening: 19.05.2022

Productcode: 1303

Pagina 3 van 9

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij aanraking met de huid**

Vuil geworden kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken.

Daarna nawassen met: Water en zeep.

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Contactlenzen verwijderen.

Onmiddellijk geopende ogen 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Na inname van grotere

hoeveelheden: Arts consulteren.

**Bij inslikken**

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Arts consulteren.

GEEN braken opwekken.

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

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

Na inslikken: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder. Zand. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Vorming van gevaarlijke afbraakproducten mogelijk.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermend ademhalingsstoestel met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

In geval van brand verpakking met water afkoelen.

Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Algemene informatie**

Ademhalingsstoestel met perslucht en tegen chemicaliën beschermende kleding dragen.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

**Oil System Cleaner**

Datum van herziening: 19.05.2022

Productcode: 1303

Pagina 4 van 9

**Overige informatie**

Voorkom verspreiding (bijv. door indammen of oliescherm).  
Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**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**

Deze stof mag alleen in gesloten installaties of systemen gehanteerd worden. Dampen/aerosol moeten direct afgezogen worden bij de plaats waar ze ontstaan.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag goed gesloten veiligheidsbril tegen mogelijke spatten in de ogen. (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: NBR (nitrilrubber). FKM (fluorrubber (Viton)). (EN374)

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte, oplosmiddel-bestendige, beschermende kleding volgens EN 465.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Zorg bij het ontstaan van dampen/aerosol voor voldoende ventilatie.  
In geval van brand: Beschermend ademhalingsstoestel met perslucht dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**bluechem**   
**GROUP**

### Oil System Cleaner

Datum van herziening: 19.05.2022

Productcode: 1303

Pagina 5 van 9

Kleur: groen  
Geur: Aromatisch

#### Toestandsveranderingen

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 180 - 220 °C

Vlampunt: > 61 °C

Zelfontbrandingstemperatuur: > 200 °C

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar  
(bij 20 °C)

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Organische oplosmiddelen

Dampspanning: 20 hPa  
(bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): 0,790 - 0,820 g/cm<sup>3</sup>

#### 9.2. Overige informatie

##### Andere veiligheidskenmerken

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

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddel. Zuur, geconcentreerd. Alkaliën (basen), geconcentreerd.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Oil System Cleaner**

Datum van herziening: 19.05.2022

Productcode: 1303

Pagina 6 van 9

| 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 |      |         |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28                                               |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                                 | LD50 4000 mg/kg   | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                               | LD50 4000 mg/kg   | Rat    |      |         |
|            | inademing (1 h) damp                                                  | LC50 48170 mg/l   | Rat    |      |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Kan schadelijk zijn via borstvoeding. (Chlorparaffines C14-C28)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**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 (regenboogforel) |      |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                                 | ErC50 1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      |      |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                             | EC50 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo)       |      |         |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28                                               |                 |           |                                      |      |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                                 | ErC50 3,2 mg/l  | 96 h      | Algen                                |      |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Oil System Cleaner**

Datum van herziening: 19.05.2022

Productcode: 1303

Pagina 7 van 9

**12.3. Bioaccumulatie**

Laag potentieel voor bio-accumulatie

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. 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**

- Gooi niet weg bij huisvuil
- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst
- Moet in overeenstemming met de officiële regelgeving een bijzondere behandeling ondergaan

**Verwijdering van de besmette verpakking**

- Reservoir moet volledig worden leeggemaakt.
- In ongereinigde reservoirs niet boren, snijden of lassen. (Ontploffingsgevaar.)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer:** -
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** -
- 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** -
- 14.4. Verpakkingsgroep:** -

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee



## Oil System Cleaner

Datum van herziening: 19.05.2022

Productcode: 1303

Pagina 8 van 9

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

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**

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):

Chlorparaffines C14-C28

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): 96,5 % (762,35 g/l)

2004/42/EG (VOC): 96,5 % (762,35 g/l)

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

Bevat:

&gt; 30 % koolwaterstoffen, alifatisch.

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

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

Chlorparaffines C14-C28

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,11,12,15.

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

| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
|-------------------------|----------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Berekeningsprocedure |
| Lact.; H362             | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | 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.

H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk 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.





**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**bluechem**   
**GROUP**

**Oil System Cleaner**

Datum van herziening: 19.05.2022

Productcode: 1303

Pagina 9 van 9

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