

### Autoprofi Nano Engine Protect

Drukdatum: 17.06.2016

Productcode: 1560

Pagina 1 van 8

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

### 1.1. Productidentificatie

Autoprofi Nano Engine Protect

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

SmeerOlieprestatieverbeteraar

### 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 noodgevallen:

Voor Duitsland: +49-361-730730 (24 uur/7 dagen)

#### Bijkomend advies

Artikelnummer: 43218

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Gevaren categorieën:

Voortplantingstoxiciteit: Lact.

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1

Gevarenaanduidingen:

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

Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

Zeer 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

Basic mineral oils

Chlorparaffines C14-C28

n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



#### Gevarenaanduidingen

H304

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

H362

Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

H410

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

### Autoprofi Nano Engine Protect

Drukdatum: 17.06.2016

Productcode: 1560

Pagina 2 van 8

#### Voorzorgsmaatregelen

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                   |
| P263      | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.                                    |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.                                                            |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                           |
| P331      | GEEN braken opwekken.                                                                    |
| P308+P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.                                       |
| P391      | Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                          |
| 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

Remstoffen  
Beschermingsmiddel  
Minerale oliën  
Combinatie van synthetische middelen  
Additieven

##### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                         | Hoeveelheid      |
|------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                       |                  |
|            | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]       |                  |
| 64742-56-9 | Basic mineral oils                                               | 60 - < 65 %      |
|            | 265-159-2                                                        | 01-2119480132-48 |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                |                  |
| 85535-85-9 | Chloroparaffines C14-C28                                         | 30 - < 35 %      |
|            | 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 onder paragraaf 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### 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.

##### Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen.  
GEEN braken opwekken.

### Autoprofi Nano Engine Protect

Drukdatum: 17.06.2016

Productcode: 1560

Pagina 3 van 8

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**

Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

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

##### **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**

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

#### **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**

Ademhalingstoestel met perslucht en tegen chemicaliën beschermende kleding dragen.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

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

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

Voorkom verspreiding (bijv. door indammen of oliescherm).

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele bindmiddelen).

#### **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.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

De vorming van olienevel vermijden.

#### **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

### Autoprofi Nano Engine Protect

Drukdatum: 17.06.2016

Productcode: 1560

Pagina 4 van 8

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Moet apart van oxidatiemiddelen worden opgeslagen

#### 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

##### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verwijderd houden van eten, drinken en dierenvoeder.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

##### 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 beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Zorg bij het ontstaan van dampen/aerosol voor voldoende ventilatie.

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Fysische toestand: | viskeus |
| Kleur:             | bruin   |
| Geur:              | zacht   |

#### Methode

##### Toestandsveranderingen

Vlampunt: > 100 °C

Dichtheid (bij 20 °C): 0.90 - 0.95 g/cm³

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar  
(bij 20 °C)

##### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Organische oplosmiddelen

Viscositeit / kinematisch: 17,2 mm²/s  
(bij 40 °C)

#### 9.2. Overige informatie

Geen data

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### Autoprofi Nano Engine Protect

Drukdatum: 17.06.2016

Productcode: 1560

Pagina 5 van 8

#### 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  
Bewaren bij een temperatuur beneden 50 °C.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddel. Zuur, geconcentreerd.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

| CAS-Nr.    | Stofnaam                 |         |            |       |      |
|------------|--------------------------|---------|------------|-------|------|
|            | Blootstellingsroute      | Methode | Dosis      | Soort | Bron |
| 64742-56-9 | Basic mineral oils       |         |            |       |      |
|            | inhalatief (4 h) aerosol | LC50    | >5 mg/l    | Rat   |      |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28  |         |            |       |      |
|            | oraal                    | LD50    | 4000 mg/kg | Rat   |      |
|            | dermaal                  | LD50    | 4000 mg/kg | Rat   |      |
|            | inhalatief (1 h) damp    | LC50    | 48170 mg/l | Rat   |      |

##### Irritatie en corrosiviteit

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

##### Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

| CAS-Nr.    | Stofnaam                |         |          |           |       |      |
|------------|-------------------------|---------|----------|-----------|-------|------|
|            | Aquatische toxiciteit   | Methode | Dosis    | [h]   [d] | Soort | Bron |
| 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.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**Autoprofi Nano Engine Protect**

Drukdatum: 17.06.2016

Productcode: 1560

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**

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Reservoir moet volledig worden leeggemaakt.

**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**

Chlorparaffines C14-C28

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

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevaarcode:

90

Code tunnelbeperking:

E

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

UN 3082

**14.2. Juiste ladingnaam**

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

**overeenkomstig de**

Chlorparaffines C14-C28

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

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

### Autoprofi Nano Engine Protect

Drukdatum: 17.06.2016

Productcode: 1560

Pagina 7 van 8

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. Chlorparaffines C14-C28  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 9



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

#### Luchtvervoer (ICAO)

**14.1. VN-nummer:** UN 3082  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** 9  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: A97 A158  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y964  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 ATA-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: Chlorparaffines C14-C28

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**Autoprofi Nano Engine Protect**

Drukdatum: 17.06.2016

Productcode: 1560

Pagina 8 van 8

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

Bevat:

&lt; 5 % fosfaten

5 - 15 % koolwaterstoffen, alifatisch.

15 - 30 % koolwaterstoffen, gehalogeneerd.

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****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. |
| 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.)*