

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Nano Engine Protect

Iespēšanas datums: 09.08.2016

Materiāla numurs: 1560

Lappuse 1 / 8-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Autoprofi Nano Engine Protect

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Elļas snieguma uzlabotājs

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

|                   |                           |                                |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Firmas nosaukums: | CTP GmbH                  |                                |
| Iela:             | Saalfelder Strasse 35h    |                                |
| Vieta:            | D-07338 Leutenberg        |                                |
| Telefons:         | +49 (0)36734 230-0        | Telefakss: +49 (0)36734 230-22 |
| E-pasts:          | msds@bluechemgroup.com    |                                |
| Persona izziņām:  | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefons: +49 (0)36734 230-19  |
| Internet:         | www.bluechemgroup.com     |                                |

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

ārkārtas situācijās:

Vācijai: +49-361-730730 (24 stundas/7 dienas)

### Papildus norādījumi

Preces numurs: 43218

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Lact.

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Acute 1

Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 1

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Etiketes elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Basic mineral oils

Chlorparaffines C14-C28

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

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H362

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Nano Engine Protect

Iespēšanas datums: 09.08.2016

Materiāla numurs: 1560

Lappuse 2 / 8-st

#### Drošības prasību apzīmējumi

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| P102      | Sargāt no bērniem.                                                                                        |
| P263      | Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.                                        |
| P273      | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.                                                               |
| P301+P310 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.                    |
| P331      | NEIZRAISĪT vemšanu.                                                                                       |
| P308+P313 | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.                                          |
| P391      | Savākt izšļakstīto šķidrumu.                                                                              |
| P405      | Glabāt slēgtā veidā.                                                                                      |
| P501      | Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.              |

#### Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
|--------|----------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Kīmiskais raksturojums

Inhibitori  
Aizsardzības līdzeklis  
Minerāleļļas  
Sintētiskas aktīvo vielu kombinācijas  
Piedevas

##### Bīstamās sastāvdaļas

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                        |             |                  | Daļa        |
|------------|------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|
|            | EK Nr.                                                           | Indeksa Nr. | REACH Nr.        |             |
|            | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 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 |             |                  |             |

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.  
Pēc tam nomazgājiet ar: Ūdens un ziepes.  
Ilgttermiņa sūdzību gadījumos vēršieties pie ārsta.

##### Ja nokļūst acīs

Jānoņem kontaktlēcas.  
Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Nano Engine Protect

Iespēšanas datums: 09.08.2016

Materiāla numurs: 1560

Lappuse 3 / 8-st

#### Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.  
NEIZRAISĪT vemšanu.  
Konsultēties ar ārstu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.  
Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Brīdinājums par noslāpšanas risku.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi

Uguns dzēsšanas pulveris. Smiltis. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Ūdens migla.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Iespējama bīstamu sadalīšanās produktu rašanās.  
Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

#### Papildus norādījumi

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.  
Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdens strūkļu.  
Kontaminēto dzēsšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.  
Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.  
Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Novērst izplatīšanos pa virsmu (piem., norobežojot vai izmantojot eļļas barjeras)  
Jāsavāc ar šķīdumu saistošiem materiāliem (smiltīm, diatomītu, skābes saistvielām, universālām saistvielām).

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav datu

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

##### Norādījumi drošai lietošanai

Vielu drīkst izmantot tikai slēgtās iekārtās vai sistēmās.  
Nepielaut nokluanu uz adas un acis.  
Izvairieties no eļļas miglas veidošanās.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Nano Engine Protect

Iespēšanas datums: 09.08.2016

Materiāla numurs: 1560

Lappuse 4 / 8-st

Neuzglabā jiet temperatūrā virs: 50 °C

#### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavejoties novilkt notraipīto apģērbu.

Nepielaut nokluanu uz adas un acis.

Neuzglabāt kopā ar partiku vai dzīvnieku barību.

Darba laikā ir aizliegts ēst, dzert vai smēķēt.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

##### Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs. (EN 166)

##### Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: NBR (Nitrila gumija). FKM (Fluora elastomers (Viton)). (EN374)

##### Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja rodas tvaiki/aerosols, nodrošināt labu ventilāciju.

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                |         |
|----------------|---------|
| Agregātvoklis: | viskozs |
| Krāsa:         | brūns   |
| Smarža:        | Vāja    |

#### Pārbaudes norma

##### Stāvokļa izmaiņas

Uzliesmošanas temperatūra: > 100 °C

Blīvums (pie 20 °C): 0.90 - 0.95 g/cm³

Šķīdība ūdenī:  
(pie 20 °C) nešķīstošs

##### Šķīdība citos šķīdinātājos

Organiski šķīdinātāji

Kinematiska viskozitāte:  
(pie 40 °C) 17,2 mm²/s

#### 9.2. Cita informācija

Nav datu

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Autoprofi Nano Engine Protect

Iespēšanas datums: 09.08.2016

Materiāla numurs: 1560

Lappuse 5 / 8-st

**10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

Neuzglabāriet temperatūrā, kas augstāka par 50 °C.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidācijas līdzeklis. Skābe, koncentrēts.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

| CAS Nr.    | Nosaukums                 |        |            |       |       |
|------------|---------------------------|--------|------------|-------|-------|
|            | Ekspozīcijas ceļš         | Metode | Deva       | Sugas | Avots |
| 64742-56-9 | Basic mineral oils        |        |            |       |       |
|            | ieelpojams (4 h) aerosols | LC50   | >5 mg/l    | Žurka |       |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28   |        |            |       |       |
|            | orāls                     | LD50   | 4000 mg/kg | Žurka |       |
|            | dermāls                   | LD50   | 4000 mg/kg | Žurka |       |
|            | ieelpojams (1 h) tvaiki   | LC50   | 48170 mg/l | Žurka |       |

**Kairināmība un kodīgums**

Pēc saskarsmes ar ādu: Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

**Sensibilizējoša iedarbība**

neizraisa jutīgumu.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

| CAS Nr.    | Nosaukums               |        |          |           |       |       |
|------------|-------------------------|--------|----------|-----------|-------|-------|
|            | Ūdens toksicitāte       | Metode | Deva     | [h]   [d] | Sugas | Avots |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28 |        |          |           |       |       |
|            | Akūta aļģu toksicitāte  | ErC50  | 3,2 mg/l | 96 h      | Aļģes |       |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Informācija nav pieejama.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Informācija nav pieejama.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Nano Engine Protect

Iespēšanas datums: 09.08.2016

Materiāla numurs: 1560

Lappuse 6 / 8-st

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neutilizēt kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

##### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Tvertnes pilnībā jāiztukšo.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

##### 14.1. ANO numurs:

UN 3082

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Chlorparaffines C14-C28

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības

9

##### klase(-es):

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

90

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

##### 14.1. ANO numurs:

UN 3082

##### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Chlorparaffines C14-C28

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības

9

##### klase(-es):

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Nano Engine Protect

Iespēšanas datums: 09.08.2016

Materiāla numurs: 1560

Lappuse 7 / 8-st

Īpašie nosacījumi: 274 335 601  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

**14.1. ANO numurs:** UN 3082  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Chlorparaffines C14-C28  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 9



Jūras piesārņotāju: P  
Īpašie nosacījumi: 274, 335  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1  
EmS: F-A, S-F

#### Gaisa transports (ICAO)

**14.1. ANO numurs:** UN 3082  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Chlorparaffines C14-C28  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 9



Īpašie nosacījumi: A97 A158  
Ierobežots daudzums (LQ): 30 kg G  
pasažierim: Y964  
Passenger LQ: E1  
Atļautais daudzums: 964  
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 450 L  
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 964  
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 450 L  
IATA-maksimālais daudzums kravai:

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: jā



Riskus izraisošs: Chlorparaffines C14-C28

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Informācija nav pieejama.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Nano Engine Protect

Iespēšanas datums: 09.08.2016

Materiāla numurs: 1560

Lappuse 8 / 8-st

#### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

##### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

###### ES reglamentējoša informācija

###### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur:

< 5 % fosfātiem

5 - 15 % ogļūdeņraži, alifātisks.

15 - 30 % ogļūdeņraži, halogenizēts.

###### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

##### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

#### 16. IEDAĻA: Cita informācija

##### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| H304   | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                    |
| H362   | Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.                         |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                     |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                  |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

##### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*