

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Brake Anti-Seize

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1591

Puslapis 1 iš 9

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Autoprofi Brake Anti-Seize

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Valymo ir priežiūros priemonė

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

|                     |                           |                                 |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Įmonė:              | CTP GmbH                  |                                 |
| Adresas:            | Saalfelder Strasse 35h    |                                 |
| Miestas:            | D-07338 Leutenberg        |                                 |
| Telefonas:          | +49 (0)36734 230-0        | Telefaksas: +49 (0)36734 230-22 |
| El. paštas:         | msds@bluechemgroup.com    |                                 |
| Asmuo pasiteirauti: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefonas: +49 (0)36734 230-19  |
| Internet:           | www.bluechemgroup.com     |                                 |

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)

#### Kiti duomenys

Prekės numeris: 43205

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiškumo kategorijos:

Aerozoliai: Aerosol 1

Pavojiška vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojiška

Piktogramos:



#### Pavojiškumo frazės

|      |  |
|------|--|
| H222 | Ypač degus aerolis.  |
| H229 | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.                      |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

#### Atsargumo frazės

|      |  |
|------|--|
| P101 | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.                              |
| P102 | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.   |
| P210 | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. |
| P211 | Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  |
| P251 | Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.   |
| P273 | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  |

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Brake Anti-Seize

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1591

Puslapis 2 iš 9

P410+P412  
P501

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.  
Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

Priemonė, apsauganti nuo korozijos  
Papildomi paviršinio aktyvumo junginiai  
Priemonė nuo korozijos

Aerolio propelantas:  
Protano/butano mišinys

##### Pavojingi komponentai

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus  |              |                  | Dalis       |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
|            | EB Nr.   | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |             |
|            | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  |              |                  |             |
| 74-98-6    | propanas C3H8  |              |                  | 30 - < 35 % |
|            | 200-827-9  | 601-003-00-5 |                  |             |
|            | Flam. Gas 1; H220  |              |                  |             |
| 106-97-8   | butanas  |              |                  | 30 - < 35 % |
|            | 203-448-7  | 601-004-00-0 |                  |             |
|            | Flam. Gas 1; H220  |              |                  |             |
| 64742-49-0 | Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light    |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 265-151-9  |              | 01-2119475514-35 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |             |
| 1314-13-2  | zinc oxide   |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 215-222-5  | 030-013-00-7 |                  |             |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410  |              |                  |             |

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendrieji nurodymai

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šilintai apklotas.

##### Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šilintai apklotas.  
Pajutus kvėpavimo takų negalavimus, pasikonsultuoti su gydytoju  
Jei nukentėjusysis gali prarasti sąmonę, paguldykite ir gabenkite jį stabiliai gulintį ant šono.

##### Patekus ant odos

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.  
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.  
Iššepkite riebiu tepalu.

##### Patekus į akis

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.

### Autoprofi Brake Anti-Seize

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1591

Puslapis 3 iš 9

Pasikonsultuoti su gydytoju.

#### Prarijus

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasikonsultuoti su gydytoju.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

- ABC milteliai
- Smėlis.
- alkoholiui atsparios putos.
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

##### Netinkamos gesinimo priemonės

- Pilna vandens srovė

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gali susidaryti pavojingi irūs produktai
- Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

#### Papildomi nurodymai

- Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.
- Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus
- Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove
- Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį
- Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
- Suvalykite sugeriančią medžiagą (pvz. audeklą, multiną).

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Duomenų nėra

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

##### Saugaus naudojimo rekomendacijos

- uždari įrenginiai. Garus / aerozolių susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis.

##### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

- Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Brake Anti-Seize

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1591

Puslapis 4 iš 9

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikytis aerozolio sandėliavimo taisyklių.

Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

##### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakavimo medžiagos: Metalas.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Saugos ir higienos priemonės

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (DIN EN 166)

##### Rankų apsauga

Dėvėti apsaugines pirštines

##### Odos apsauga

Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

##### Kvėpavimo sistemos apsauga

Susidarius garams/aerzoliams, gerai išvėdinti Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Agregatinė būseną: | Aerzolis  |
| Spalva:            | Aliuminis |
| Kvapąs:            | būdingas  |

#### Bandymo metodų standartai

##### Būklės pokyčiai

|  |                        |
|--|------------------------|
| Žemutinė sprogimo riba:                      | 0,6 tūrio %            |
| Viršutinė sprogimo riba:                     |                        |
| Užsiliepsnojimo temperatūra:                 | > 250 °C               |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                | 0,68 g/cm <sup>3</sup> |
| Tirpumas vandenyje:<br>(temperatūroje 20 °C) | netirpus               |

##### Tirpumas kituose tirpikliuose

Organinis tirpiklis

#### 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Brake Anti-Seize

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1591

Puslapis 5 iš 9

#### 10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas. Šarmai (šarmai), koncentruotas.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus   |         |              |         | Šaltinis |
|------------|---|---------|--------------|---------|----------|
|            | Ekspozicijos kelias   | Metodas | Dozė         | Rūšis   |          |
| 106-97-8   | butanas   |         |              |         |          |
|            | įkvėpiamas (4 h) dujos  | LC50    | 273000 ppm   | Žiurkė  | GESTIS   |
| 64742-49-0 | Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light |         |              |         |          |
|            | oralinis  | LD50    | >2000 mg/kg  | Žiurkė  |          |
|            | odos  | LD50    | >2000 mg/kg  | Triušis |          |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai  | LC50    | >20 mg/l     |         |          |
|            | įkvėpiamas (4 h) aerosolis  | LC50    | >5 mg/l      | Žiurkė  |          |
| 1314-13-2  | zinc oxide  |         |              |         |          |
|            | oralinis  | LD50    | > 5000 mg/kg | Žiurkė  | IUCLID   |

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Nurijus:

Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus   |         |           |           |               |          |
|------------|---|---------|-----------|-----------|---------------|----------|
|            | Toksiškumas vandens aplinkai  | Metodas | Dozė      | [h]   [d] | Rūšis         | Šaltinis |
| 64742-49-0 | Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light |         |           |           |               |          |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea  | EC50    | 1-10 mg/l | 48 h      | Daphnia magna |          |
|            | Toksiškumas crustacea   | NOEC    | 1 mg/l    |           | Daphnia magna |          |

### Autoprofi Brake Anti-Seize

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1591

Puslapis 6 iš 9

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

##### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus | Log Pow |
|----------|-------------------|---------|
| 74-98-6  | propanas C3H8     | 2,36    |
| 106-97-8 | butanas           | 2,89    |

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

#### Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

##### Šalinimo aplinkybės

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis  
Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį  
Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.  
Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

##### Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų  
Pavojingos atliekos.

##### Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų  
Pavojingos atliekos.

##### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.  
Nevalytų konteinerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

|   |          |
|---|----------|
| <u>14.1. JT numeris:</u>                        | UN 1950  |
| <u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>   | 2        |
| <u>14.4. Pakuotės grupė:</u>                    | -        |
| Pavojingumo ženklinaimas:                       | 2.1      |

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Brake Anti-Seize

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1591

Puslapis 7 iš 9



|  |                 |
|--|-----------------|
| Klasifikacinis kodas:                          | 5F              |
| Specialiosios sąlygos:                         | 190 327 344 625 |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L             |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0              |
| Transporto kategorija:                         | 2               |
| Pavojaus numeris:                              | -               |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | D               |

#### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

|   |          |
|---|----------|
| <b>14.1. JT numeris:</b>                        | UN 1950  |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b> | AEROSOLS |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>   | 2        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                    | -        |
| Pavojaus ženklinimas:                           | 2.1      |



|  |                 |
|--|-----------------|
| Klasifikacinis kodas:                          | 5F              |
| Specialiosios sąlygos:                         | 190 327 344 625 |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L             |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0              |

#### Jūrų transportas (IMDG)

|   |          |
|---|----------|
| <b>14.1. JT numeris:</b>                        | UN 1950  |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b> | AEROSOLS |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>   | 2.1      |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                    | -        |
| Pavojaus ženklinimas:                           | 2.1      |



|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Jūrų teršalas:                                 | -                           |
| Specialiosios sąlygos:                         | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1000 mL                     |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0                          |
| EmS:   | F-D, S-U                    |

#### Oro transportas (ICAO)

|   |          |
|---|----------|
| <b>14.1. JT numeris:</b>                        | UN 1950  |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b> | AEROSOLS |

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Brake Anti-Seize

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1591

Puslapis 8 iš 9

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 2.1

(-s):

#### 14.4. Pakuotės grupė: -

Pavojingumo ženklėjimas: 2.1



Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES norminė informacija

#### Kitos pastabos

Sudėtyje yra:

5 - 15 % angliavandeniliai, alifatinis.

#### Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

|      |  |
|------|--|
| H220 | Ypač degios dujos.   |
| H222 | Ypač degus aerosolis.  |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai.                                      |
| H229 | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.                          |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.         |
| H315 | Dirgina odą.   |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.     |



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Brake Anti-Seize

Spausdinimo data: 15.08.2016

Katalogo Nr.: 1591

Puslapis 9 iš 9

#### Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

---

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*