

## Autoprofi Automatic Transmission Flush

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 1696

Puslapis 1 iš 8

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

## 1.1. Produkto identifikatorius

Autoprofi Automatic Transmission Flush

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

## Medžiagos ar mišinio paskirtis

Valymo skystis

## 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: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

## Kiti duomenys

Prekės numeris: 43235

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

## Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

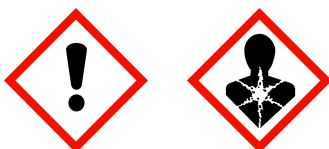
Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

Mišinys iš angliavandenilių (kvapus) C9-C10

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

Signalinis žodis: Pavojinga

## Piktogramos:



## Pavojingumo frazės

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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.

### Autoprofi Automatic Transmission Flush

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 1696

Puslapis 2 iš 8

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260      | Neįkvėpti Garai/Aerozolis.                                                                          |
| P270      | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.                                              |
| P273      | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.                                                                   |
| P280      | Mūvėti apsaugines pirštines.                                                                        |
| P301+P310 | PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. |
| P331      | NESKATINTI vėmimo.                                                                                  |
| P302+P352 | PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.                                                    |
| P333+P313 | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.                                         |
| P405      | Laikyti užrakintą.                                                                                  |
| P501      | Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.                |

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

Plovikliai, Dispergavimo medžiagos  
Antifrikciniai komponentai  
Sintetinės veikliųjų medžiagų kombinacijos  
Tirpinantis mišinys  
Bepeleniai priedai

##### Pavojingi komponentai

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                   |             |                  | Dalis       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|
|            | EB Nr.                                                                                              | Indekso Nr. | REACH Nr.        |             |
|            | Klasifikacija pagal GHS                                                                             |             |                  |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                               |             |                  | 60 - < 80 % |
|            | 918-481-9                                                                                           |             | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                            |             |                  |             |
| 64742-95-6 | Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10                                                        |             |                  | 15 - < 20 % |
|            | 918-668-5                                                                                           |             | 01-2119455851-35 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066 |             |                  |             |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate    |             |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 276-159-7                                                                                           |             | 01-2120770937-38 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411                                       |             |                  |             |

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

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

##### Patekus ant odos

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Po to nuplaukite su: Vanduo ir muilas.

Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją.

### Autoprofi Automatic Transmission Flush

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 1696

Puslapis 3 iš 8

#### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius  
Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Panaudojus didesnius medžiagų kiekius: Pasikonsultuoti su gydytoju.

#### Prarijus

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

#### 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 gesinimo priemonės

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

##### 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.  
Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove  
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.  
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių.

#### 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

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

**Autoprofi Automatic Transmission Flush**

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 1696

Puslapis 4 iš 8

**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Su medžiaga dirbkite tik uždaruose įrenginiuose ar sistemose. Garus / aerozolius susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.

**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**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Laikyti atokiau nuo maisto, gerimu ir gyvulių paaro.

Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

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

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: NBR (Nitrilinis kaučiukas). FKM (Fluorintas elastomeras). (EN374)

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Susidarius garams/aerozoliams, gerai išvėdinti

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Agregatinė būseną: | skystas      |
| Spalva:            | geltonas     |
| Kvapąs:            | Automatiškai |

**Būklės pokyčiai**

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 180 - 220 °C

Pliūpsnio temperatūra: 63 °C

Žemutinė sprogimo riba:

Viršutinė sprogimo riba:

Užsiliepsnojimo temperatūra: > 200 °C

### Autoprofi Automatic Transmission Flush

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 1696

Puslapis 5 iš 8

Garų slėgis: 20 hPa  
(temperatūroje 20 °C)  
Tankis (temperatūroje 20 °C): 0.82 - 0.90 g/cm³  
Tirpumas vandenyje: netirpus  
(temperatūroje 20 °C)  
**Tirpumas kituose tirpikliuose**  
Organinis tirpiklis

#### 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavoingas reakcijas žinių nėra.

#### 10.4. Vengtinios salygos

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

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

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

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai nežinomi

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūmus toksiškumas

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                |               |        |          |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----------|---------|
|            | Ekspozicijos kelias                                                                              | Dozė          | Rūšis  | Šaltinis | Metodas |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                            |               |        |          |         |
|            | prarijus                                                                                         | LD50<br>mg/kg | > 5000 | Žiurkė   |         |
|            | odos                                                                                             | LD50<br>mg/kg | > 5000 | Triušis  |         |
|            | įkvėpiamas (4 h) dujos                                                                           | LC50          | >5 ppm | Žiurkė   |         |
| 64742-95-6 | Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10                                                     |               |        |          |         |
|            | prarijus                                                                                         | LD50<br>mg/kg | >3000  | Žiurkė   |         |
|            | odos                                                                                             | LD50<br>mg/kg | >3160  | Žiurkė   |         |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |               |        |          |         |
|            | prarijus                                                                                         | LD50<br>mg/kg | >2000  | Žiurkė   |         |

#### Dirginimą ir ėsdinimą

## Autoprofi Automatic Transmission Flush

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 1696

Puslapis 6 iš 8

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

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

**Jautrinantis poveikis**

nedidinantys jautrumo.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                |                  |           |                                               |          |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------|----------|---------|
|            | Toksiškumas vandens aplinkai                                                                     | Dozė             | [h]   [d] | Rūšis                                         | Šaltinis | Metodas |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                            |                  |           |                                               |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims                                                                          | LC50 1000 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas dumbliams                                                                       | ErC50 1000 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata               |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea                                                                       | EC50 1000 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)        |          |         |
| 64742-95-6 | Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10                                                     |                  |           |                                               |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims                                                                          | LC50 1 - 10 mg/l | 96 h      | Daphnia magna                                 |          |         |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |                  |           |                                               |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims                                                                          | LC50 2,55 mg/l   | 96 h      | Danija (Brachydanio rerio)                    |          |         |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea                                                                       | EL50 4,90 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                                 |          |         |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Silpnas bioakumuliacijos potencialas

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra informacijos.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleisti, kad patektų 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

Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Konteinerius visiškai ištuštinti.

**Autoprofi Automatic Transmission Flush**

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 1696

Puslapis 7 iš 8

Nevalytų konteinerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris:** -**14.2. JT teisingas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**Jūrų transportas (IMDG)****Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****Kita tinkama informacija (Oro transportas)**

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**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**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics; Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10

**Kitos pastabos**

Sudėtyje yra:

15 - 30 % angliavandeniliai, aromatingas.

&gt; 30% angliavandeniliai, alifatinis.

5 - 10 % fosfatų

**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****Pakeitimai**

## Autoprofi Automatic Transmission Flush

Patikrinimo data: 02.08.2019

Katalogo Nr.: 1696

Puslapis 8 iš 8

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2.

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikacija           | Klasifikavimo procedūra |
|-------------------------|-------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Apskaičiavimo procedūra |
| Skin Sens. 1; H317      | Apskaičiavimo procedūra |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Apskaičiavimo procedūra |

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

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| H226   | Degūs skystis ir garai.                                             |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.          |
| H317   | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                |
| H335   | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                      |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                      |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.        |
| H412   | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.      |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą. |

**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)*