

### Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 1 iš 12

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect

### 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: 43221

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojingumo kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 3

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Toksinis poveikis reprodukcijai: Repr. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): STOT RE 2

Teiginiai apie pavojų:

Degūs skystis ir garai.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

##### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

xylene

toluenas

Izotridekanolis, etoksilintas

Signalinis žodis: Pavojinga

#### Piktogramos:



**Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 2 iš 12

**Pavojingumo frazės**

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| H226  | Degūs skystis ir garai.                                              |
| H304  | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.           |
| H315  | Dirgina odą.                                                         |
| H319  | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                       |
| H361d | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                     |
| H373  | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

**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.                                        |
| P260           | Neįkvėpti Garai/Aerozolis.                                                                                                                                    |
| P273           | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.                                                                                                                             |
| P280           | Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.                                                                                       |
| P302+P352      | PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.                                                                                                              |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P301+P310      | PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.                                                           |
| P331           | NESKATINTI vėmimo.                                                                                                                                            |
| P314           | Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.                                                                                                                        |
| P405           | Laikyti užrakintą.                                                                                                                                            |
| P501           | Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.                                                                          |

**Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas****Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H304-H361d-H373

**Atsargumo frazės**

P101-P102-P260-P280-P301+P310-P331-P405-P501

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Priedai  
Organinis tirpiklis  
Tepalai

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean &amp; Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 3 iš 12

## 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                                                                             |             |                  | 75 - < 80 % |
|            | 918-481-9                                                                                                                                         |             | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                                                                          |             |                  |             |
| 1330-20-7  | xylene                                                                                                                                            |             |                  | 10 - < 15 % |
|            | 215-535-7                                                                                                                                         |             | 01-2119488216-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 |             |                  |             |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts                                                                                   |             |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 274-263-7                                                                                                                                         |             | 01-2119492616-28 |             |
|            |                                                                                                                                                   |             |                  |             |
| 108-88-3   | toluenas                                                                                                                                          |             |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 203-625-9                                                                                                                                         |             | 01-2119471310-51 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412                   |             |                  |             |
| 69011-36-5 | Izotridekanolis, etoksilintas                                                                                                                     |             |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 931-138-8                                                                                                                                         |             |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                                                                                                               |             |                  |             |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Konkrečios ribinės koncentracijos ir m faktoriai

| CAS Nr.    | EB Nr.                                                            | Cheminės Pavojaus                                | Dalis     |
|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
|            |                                                                   | Konkrečios ribinės koncentracijos ir m faktoriai |           |
| 69011-36-5 | 931-138-8                                                         | Izotridekanolis, etoksilintas                    | 1 - < 5 % |
|            | Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1 |                                                  |           |

## 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.

## Patekus į akis

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

## Prarijus

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

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

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Nurijus: Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

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

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect**

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 4 iš 12

**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

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

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri 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: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

**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.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove

Neleiskite patekti 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 užtvėrkdami alyvą).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Duomenų nėra

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****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 sprogo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpoms išvengti.

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

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

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

Nėra informacijos.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

## Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean &amp; Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 5 iš 12

## Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

| CAS Nr.   | Pavadinimas | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category      | Šaltinis |
|-----------|-------------|-----|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 1330-20-7 | Ksilenas    | 50  | 200               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|           |             | 100 | 450               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 108-88-3  | Toluenas    | 50  | 292               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|           |             | 100 | 384               |                    | TPRD (15 min) |          |

## 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, gerimo 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 apsauginis pirštines dėvėkite: NBR (Nitrilinis kaučiukas). FKM (Fluorintas elastomeras). (EN374)

## Odos apsauga

- Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

## Kvėpavimo sistemos apsauga

- Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.
- Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Agregatinė būsena: | skystas      |
| Spalva:            | rudas        |
| Kvapąs:            | Automatiškai |

## Būklės pokyčiai

|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 200 - 210 °C                  |
| Pliūpsnio temperatūra:                                        | 45 °C                         |
| Žemutinė sprogimo riba:                                       | > 0,6 tūrio %                 |
| Viršutinė sprogimo riba:                                      | > 7,0 tūrio %                 |
| Užsiliepsnojimo temperatūra:                                  | > 200 °C                      |
| Garų slėgis:<br>(temperatūroje 20 °C)                         | > 8 hPa                       |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                                 | 0.824 - 0.9 g/cm <sup>3</sup> |
| Tirpumas vandenyje:<br>(temperatūroje 20 °C)                  | netirpus                      |

## Tirpumas kituose tirpikliuose

- Organinis tirpiklis

## 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

### Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 6 iš 12

#### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

##### 10.1. Reakingumas

Nėra informacijos.

##### 10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

##### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

##### 10.4. Vengtinės sąlygos

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 7 iš 12

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                     |                   |         |          |         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----------|---------|
|            | Ekspozicijos kelias                                                   | Dozė              | Rūšis   | Šaltinis | Metodas |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |         |          |         |
|            | prarijus                                                              | LD50 > 5000 mg/kg | Žiurkė  |          |         |
|            | odos                                                                  | LD50 > 5000 mg/kg | Triušis |          |         |
|            | įkvėpiamas (4 h) dujos                                                | LC50 >5 ppm       | Žiurkė  |          |         |
| 1330-20-7  | xylene                                                                |                   |         |          |         |
|            | prarijus                                                              | LD50 4300 mg/kg   | Žiurkė  |          |         |
|            | odos                                                                  | LD50 3200 mg/kg   | Triušis |          |         |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                                                | LC50 21,7 mg/l    | Žiurkė  |          |         |
|            | įkvėpiamas aerosolis                                                  | ATE 1,5 mg/l      |         |          |         |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts       |                   |         |          |         |
|            | prarijus                                                              | LD50 >5000 mg/kg  | Žiurkė  |          |         |
|            | odos                                                                  | LD50 >2000 mg/kg  | Triušis |          |         |
| 108-88-3   | toluenas                                                              |                   |         |          |         |
|            | odos                                                                  | LD50 12200 mg/kg  | Triušis | GESTIS   |         |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                                                | LC50 49 mg/l      | Žiurkė  | GESTIS   |         |
| 69011-36-5 | Izotridekanolis, etoksilintas                                         |                   |         |          |         |
|            | prarijus                                                              | LD50 >2000 mg/kg  | Žiurkė  |          |         |
|            | odos                                                                  | LD50 >2000 mg/kg  | Triušis |          |         |

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. (toluenas)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (xylene)

#### Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 8 iš 12

| 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 žuvis                                                | LC50 mg/l  | 1000      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) |         |
|            | Ūmus toksiškumas dumbliams                                            | ErC50 mg/l | 1000      | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata               |         |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea                                            | EC50 mg/l  | 1000      | 48 h  | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)        |         |
| 1330-20-7  | xylene                                                                |            |           |       |                                               |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvis                                                | LC50 mg/l  | 26,7      | 96 h  | Pimephales promelas                           |         |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts       |            |           |       |                                               |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvis                                                | LC50 mg/l  | >1000     | 96 h  | Žuvis                                         |         |
|            | Ūmus toksiškumas dumbliams                                            | ErC50 mg/l | >1000     | 72 h  | Dumbliai                                      |         |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea                                            | EC50 mg/l  | >1000     | 48 h  | Daphnia magna                                 |         |
| 108-88-3   | toluenas                                                              |            |           |       |                                               |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvis                                                | LC50       | 13 mg/l   | 96 h  | Carassius auratus                             | IUCLID  |
|            | Ūmus toksiškumas dumbliams                                            | ErC50 mg/l | 12,5      | 72 h  |                                               | GESTIS  |
| 69011-36-5 | Izotridekanolis, etoksilintas                                         |            |           |       |                                               |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvis                                                | LC50 mg/l  | 1-10      | 96 h  | Cyprinus carpio (karpis)                      |         |
|            | Ūmus toksiškumas dumbliams                                            | ErC50 mg/l | 1-10      | 72 h  | Žuvis                                         |         |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea                                            | EC50 mg/l  | 1-10      | 48 h  | Daphnia magna                                 |         |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                       |        |    |          |
|------------|-----------------------------------------|--------|----|----------|
|            | Metodas                                 | Vertė  | d  | Šaltinis |
|            | Įvertinimo                              |        |    |          |
| 69011-36-5 | Izotridekanolis, etoksilintas           |        |    |          |
|            | EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | > 60 % | 28 |          |
|            | EBPO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | > 70 % | 28 |          |

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Plūduriuoja ant vandens

Silpnas bioakumuliacijos potencialas

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus | Log Pow |
|----------|-------------------|---------|
| 108-88-3 | toluenas          | 2,73    |



## Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean &amp; Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 9 iš 12

**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

Neleiskite patekti 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.

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

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris:</b>                        | UN 1993                                        |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(xylene, toluenas) |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>   | 3                                              |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                    | III                                            |
| Pavojingumo ženklavimas:                        | 3                                              |



|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Klasifikacinis kodas:                          | F1      |
| Specialiosios sąlygos:                         | 274 601 |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 5 L     |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E1      |
| Transporto kategorija:                         | 3       |
| Pavojaus numeris:                              | 30      |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | D/E     |

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris:</b>                        | UN 1993                                        |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(xylene, toluenas) |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>   | 3                                              |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                    | III                                            |
| Pavojingumo ženklavimas:                        | 3                                              |

### Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 10 iš 12



Klasifikacinis kodas:  
Specialiosios sąlygos:  
Ribotas kiekis (LQ):  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

F1  
274 601  
5 L  
E1

#### Jūrų transportas (IMDG)

##### 14.1. JT numeris:

UN 1993

##### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(xylene, toluenas)

##### 14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s):

3

##### 14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojeingumo ženklavimas:

3



Jūrų teršalas:  
Specialiosios sąlygos:  
Ribotas kiekis (LQ):  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:  
EmS:

-  
223, 274, 955  
5 L  
E1  
F-E, S-E

#### Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. JT numeris:

UN 1993

##### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(xylene, toluenas)

##### 14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s):

3

##### 14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojeingumo ženklavimas:

3



Specialiosios sąlygos:  
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:  
Passenger LQ:  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

A3  
10 L  
Y344  
E1

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:       | 355   |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: | 60 L  |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:           | 366   |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:     | 220 L |

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

### Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 11 iš 12

#### 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, < 2% Aromatics

Įrašas 48: toluenas

##### Kitos pastabos

Sudėtyje yra: (Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų)

> 30 % angliavandeniliai, alifatinis.

5 - 15 % angliavandeniliai, aromatingas.

< 5 % Nejoniniai tenzidai

##### Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

##### Pakeitimai

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

1,2,3,11,14,15.

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

| Klasifikacija       | Klasifikavimo procedūra  |
|---------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226  | Bandymų duomenų pagrindu |
| Asp. Tox. 1; H304   | Apskaičiavimo procedūra  |
| Skin Irrit. 2; H315 | Apskaičiavimo procedūra  |
| Eye Irrit. 2; H319  | Apskaičiavimo procedūra  |
| Repr. 2; H361d      | Apskaičiavimo procedūra  |
| STOT RE 2; H373     | Apskaičiavimo procedūra  |

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

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| H225   | Labai degūs skystis ir garai.                                        |
| H226   | Degūs skystis ir garai.                                              |
| H302   | Kenksminga prarijus.                                                 |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.           |
| H312   | Kenksminga susilietus su oda.                                        |
| H315   | Dirgina odą.                                                         |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.                                             |
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                       |
| H332   | Kenksminga įkvėpus.                                                  |
| H335   | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                       |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                       |
| H361d  | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                     |
| H373   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H412   | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.       |

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Autoprofi Common-Rail Diesel System Clean & Protect

Patikrinimo data: 26.10.2020

Katalogo Nr.: 2393

Puslapis 12 iš 12

#### 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)*