

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 1 / 10-st

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### Aine/segu kasutusala

Määrdeaine

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

|              |                           |                              |
|--------------|---------------------------|------------------------------|
| Firma nimi:  | CTP GmbH                  |                              |
| Tänav:       | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Koht:        | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:     | +49 (0)36734 230-0        | Faks: +49 (0)36734 230-22    |
| E-kiri:      | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Kontaktisik: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:    | www.bluechemgroup.com     |                              |

### 1.4. Hädaabitelefoni number:

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

#### Lisateave

Artikli number: 43222

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:  
 Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 3  
 Hingamiskahjustus: Asp. Tox. 1  
 Nahasöövituse/-ärritus: Skin Irrit. 2  
 Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1  
 Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3  
 Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3  
 Ohulaused:  
 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
 Põhjustab nahaärritust.  
 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates  
 Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates  
 Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
 Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate

Piktogramm: Ettevaatus

Tunnussõna:



### Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 2 / 10-st

#### Ohulaused

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur.                                       |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust.                                          |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                               |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust.                        |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |

#### Hoiatuslaused

|                |                                                                                                                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.                                                                                                                    |
| P102           | Hoida lastele kättesaamatus kohas.                                                                                                                                             |
| P210           | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.                                                           |
| P271           | Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.                                                                                                               |
| P273           | Vältida sattumist keskkonda.                                                                                                                                                   |
| P280           | Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.                                                                                                                              |
| P301+P310      | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.                                                                                                |
| P331           | MITTE kutsuda esile oksendamist.                                                                                                                                               |
| P302+P352      | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.                                                                                                                                    |
| P305+P351+P338 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P310           | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.                                                                                                                      |
| P405           | Hoida lukustatult.                                                                                                                                                             |
| P501           | Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.                                                                                                             |

#### Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogrammide: Ettevaatust

Tunnussõna:



#### Ohulaused

H304-H318-H336-H412

#### Hoiatuslaused

P101-P102-P271-P280-P301+P310-P331-P305+P351+P338-P310-P405-P501

#### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Kemikaali iseloomustus

Destillaadid (maaõli)

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 3 / 10-st

#### Ohtlikud koostisosad

| CASi nr    | Nimetus                                                                             |            |                  | Osa         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|
|            | EÜ nr                                                                               | Indeksi nr | REACH nr         |             |
|            | GHS Klassifikatsioon                                                                |            |                  |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates                |            |                  | 50 - < 55 % |
|            | 919-857-5                                                                           |            | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                         |            |                  |             |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates                       |            |                  | 20 - < 25 % |
|            | 920-134-1                                                                           |            | 01-2119480153-44 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066 |            |                  |             |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics               |            |                  | 10 - < 15 % |
|            | 926-141-6                                                                           |            | 01-2119456620-43 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                            |            |                  |             |
| 7491-09-0  | Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate                         |            |                  | 10 - < 15 % |
|            | 231-308-5                                                                           |            | 01-2119919740-39 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                                                |            |                  |             |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

#### Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

| CASi nr    | EÜ nr                                                                                                        | Nimetus                                                               | Osa         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused                                           |                                                                       |             |
| 64742-48-9 | 919-857-5                                                                                                    | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates  | 50 - < 55 % |
|            | inhalatsiooniline: LC50 = >5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg |                                                                       |             |
| 64742-47-8 | 920-134-1                                                                                                    | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates         | 20 - < 25 % |
|            | inhalatsiooniline: LC50 = >5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg |                                                                       |             |
| 64742-47-8 | 926-141-6                                                                                                    | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 10 - < 15 % |
|            | inhalatsiooniline: LC50 = > 5000 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg    |                                                                       |             |

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldine teave

Viia kannatanu värske õhu kätte. Panna kannatanu lamavasse asendisse ja hoida soojas.

#### Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte. Panna kannatanu lamavasse asendisse ja hoida soojas.

Hingamisraskuste korral pöörduge arsti poole.

Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis.

#### Kokkupuutel nahaga

Saastunud riided, ka aluspesu, kingad ja sukad, kohe ära võtta.

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Kreemitada rasvase kreemiga.

#### Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada.

Konsulteerige arstiga.

#### Allaneelamisel

Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Konsulteerige arstiga.

### Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 4 / 10-st

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.  
Silmade ärritus: võimalik ärritav toime.  
Allaneelamisel: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Aspireerimise ohu hoiatus.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### **Sobivad kustutusvahendid**

kustutuspulber, liiv, alkoholikindel vaht. Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

##### **Sobimatud kustutusvahendid**

tugev veejuga.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Võimalik ohtlike lagunemistoodete tekkimine.  
Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### **Lisateave**

Tulekahju korral jahutage ohustatud mahutiit veega.  
Saastunud kustutusvesi koguda eraldi.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.  
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Eemaldage gaasid/aurud/udu veejoa abil.  
Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.  
Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Takistage pinna suurenemist (nt piiramise või õlitakistuste abil).  
Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Andmed puuduvad

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

suletud süsteemid. Aurud / aerosoolid tuleb vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

##### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### **Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

##### **Teave säilitustingimuste kohta**

Pakendimaterjalid: metall.

### Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 5 / 10-st

#### 7.3. Eriksutus

Teave puudub.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Töökohal on keelatud söömine, joomine või suitsetamine.  
Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

##### Silmade/näo kaitsmine

Võimalike silma minevate pritsmete korral kasutage hermeetilisi kaitseprille. (DIN EN 166)

##### Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: butüülkautšuk. (EN ISO 374)

##### Naha kaitse

Kandke sobivat, lahustikindlat kaitseriietust vastavalt EN 465.

##### Hingamisteede kaitse

Tagage aurude/aerosooli tekkimisel hea ventilatsiooni olemasolu.  
Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|               |             |
|---------------|-------------|
| Agregaatolek: | vedel       |
| Värvus:       | läbipaistev |
| Lõhn:         | iseloomulik |

##### Aine oleku muutused

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: 145 - 200 °C

Leekpunkt: 35 °C

Alumine plahvatuspiir: 0,6 mahu%

Ülemine plahvatuspiir: 6,5 mahu%

Isesüttimistemperatuur: > 200 °C

Aururõhk: 4 hPa  
(20 °C juures)

Tihedus (20 °C juures): 0.790 - 0.82 g/cm³

Lahustuvus vees: lahustumatu  
(20 °C juures)

##### Lahustuvus teistes lahustites

Orgaaniline lahusti

#### 9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

### Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 6 / 10-st

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku reaktsiooni pole teada.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Materjali kasutada ainult kohtades, mille läheduses ei ole katmata valgusteid, tuld ja teisi süttimisallikaid.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained. Hape, kontsentreeritud. leelised (leeliselahus), kontsentreeritud.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonooksiid (CO)

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

##### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

| CASi nr    | Nimetus                                                               |               |         |         |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|--------|
|            | Kokkupuute viis                                                       | Doos          | Liigid  | Allikas | Meetod |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates  |               |         |         |        |
|            | suukaudne                                                             | LD50<br>mg/kg | >5000   | Rott    |        |
|            | nahakaudne                                                            | LD50<br>mg/kg | >5000   | Küülik  |        |
|            | sissehingamisel (4 h)<br>aerosool                                     | LC50          | >5 mg/l | Rott    |        |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates         |               |         |         |        |
|            | suukaudne                                                             | LD50<br>mg/kg | >5000   | Rott    |        |
|            | nahakaudne                                                            | LD50<br>mg/kg | >5000   | Küülik  |        |
|            | sissehingamisel (4 h)<br>aerosool                                     | LC50          | >5 mg/l | Rott    |        |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |               |         |         |        |
|            | suukaudne                                                             | LD50<br>mg/kg | > 5000  | Rott    |        |
|            | nahakaudne                                                            | LD50<br>mg/kg | > 5000  | Küülik  |        |
|            | sissehingamisel (4 h)<br>aur                                          | LC50          | > 5000  | Rott    |        |

##### Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

##### Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates; Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates)

## Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 7 / 10-st

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Praktikal põhinevad kogemused****Muud tähelepanekud**

Teave puudub.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

| CASi nr    | Nimetus                                                              |               |           |        |                                      |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------------------------|--------|
|            | Toksilisus veele                                                     | Doos          | [h]   [d] | Liigid | Allikas                              | Meetod |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates |               |           |        |                                      |        |
|            | Äge mürgisus kaladel                                                 | LC50<br>mg/l  | >1000     | 96 h   | Oncorhynchus mykiss<br>(vikerforell) |        |
|            | Äge mürgisus<br>vetikatele                                           | ErC50<br>mg/l | >1000     | 72 h   | Pseudokirchneriella<br>subcapitata   |        |
|            | Äge mürgisus<br>crustacea                                            | EC50<br>mg/l  | 1000      | 48 h   | Daphnia magna                        |        |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates        |               |           |        |                                      |        |
|            | Äge mürgisus kaladel                                                 | LC50<br>mg/l  | >1000     | 96 h   | Oncorhynchus mykiss<br>(vikerforell) |        |
|            | Äge mürgisus<br>vetikatele                                           | ErC50<br>mg/l | >1000     | 72 h   | Pseudokirchneriella<br>subcapitata   |        |
|            | Äge mürgisus<br>crustacea                                            | EC50<br>mg/l  | 1000      | 48 h   | Daphnia magna                        |        |
| 7491-09-0  | Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate          |               |           |        |                                      |        |
|            | Äge mürgisus kaladel                                                 | LC50<br>mg/l  | >100      | 96 h   | Kala                                 |        |
|            | Äge mürgisus<br>vetikatele                                           | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h   | Vetikad                              |        |
|            | Äge mürgisus<br>crustacea                                            | EC50<br>mg/l  | >100      | 48 h   | Daphnia magna<br>(vesikirp)          |        |

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Teave puudub.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Ujub vee peal.

Madal bioakumulatsioonipotentsiaal.

**Jaotustegur n-oktaanol-vesi**

| CASi nr    | Nimetus                                                               | Log Pow |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 6 - 8   |

**12.4. Liikuvus pinnases**

Teave puudub.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Teave puudub.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

### Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 8 / 10-st

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Jäätmete arvestus

- Ärge visake tavaprügi hulka
- Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.
- Tuleb kohalikke eeskirju järgides suunata eritöötlemisse.
- Täpne jäätmekood leppige kokku jäätmekäitlusfirmaga.

#### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

- Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada.
- Ärge tehke puhastamata mahutitesse auke, ärge lõigake neid katki ega sulatage. (plahvatusoht.)

## 14. JAGU. Veonõuded

### Maismaaveod (ADR/RID)

#### 14.1. ÜRO number:

UN 1993

#### 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

#### 14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Erinõuded:

274 601

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

30

Tunnelis liiklemise piirangud:

D/E

### Veod siseveekogudel (ADN)

#### 14.1. ÜRO number:

UN 1993

#### 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

#### 14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Erinõuded:

274 601

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

### Mereveod (IMDG)

#### 14.1. ÜRO number:

UN 1993

### Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 9 / 10-st

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

#### 14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3



Meresaasteained:

-

Erinõuded:

223, 274, 955

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

EmS:

F-E, S-E

#### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. ÜRO number:

UN 1993

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

#### 14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3



Erinõuded:

A3

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Lubatud kogus:

E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

355

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:

60 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:

366

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

220 L

#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Teave puudub.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 28

##### Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Läbi vaadanud: 03.09.2021

Materjali number: 1093

Lehekülg 10 / 10-st

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Ainete kemikaaliohutuse hinnang viidi läbi selle segu koostises olevate järgmiste ainete kohta:

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates

Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate

**16. JAGU. Muu teave****Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,11,12,14,15.

**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klassifikatsioon        | Klassifitseerimismeetod |
|-------------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Testandmete põhjal      |
| Asp. Tox. 1; H304       | Arvestusmeetod          |
| Skin Irrit. 2; H315     | Arvestusmeetod          |
| Eye Dam. 1; H318        | Arvestusmeetod          |
| STOT SE 3; H336         | Arvestusmeetod          |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Arvestusmeetod          |

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| H226   | Tuleohtlik vedelik ja aur.                                       |
| H304   | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315   | Põhjustab nahaärritust.                                          |
| H318   | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                               |
| H336   | Võib põhjustada unisust või peapööritust.                        |
| H411   | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                     |
| H412   | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.   |

**Lisateave**

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)