

# OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

## Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

Loomise kuupäev

21.01.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

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

#### 1.1. Tootetähis

Aine / segu

Number

UFI

Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

segu

TO

57FF-7P9T-RD44-YRW1

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

**Segu otstarbeline kasutus**

Immutus- ja puidukaitsevahend

**Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid**

Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

#### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

**Allkasutaja**

Nimi või kauba nimi

Address

KMKR

Amello Grupp OÜ

Mustamäe tee 16, Tallinn

Eesti

EE100739006

#### 1.4. Hädaabitelefon number

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

**Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2. Märgistuselemendid

**Ohu piktogramm**



**Tunnussõna**

Hoiatus

**Ohtlikud ained**

Tar, pine

tärpentin, õli

**Ohulaused**

H317

H412

**Hoiatuslaused**

P101

P102

P261

P280

P333+P313

P501

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Kanda kaitsekindaid.

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Sisu/mahuti kõrvaldada anda üle volitatud jäätmekäitlejale või tagastada tarnijale.

# OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

## Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

Loomise kuupäev 21.01.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

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

#### 3.2. Segud

##### Keemiline iseloomustus

Sisadab: Männitõrv (Tar, pine); tärpentin, õli

**Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid**

| Identifitseerimise numbrid                              | Aine nimetus   | Massi sisu % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008                                                                                                                | Märke |
|---------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 8011-48-1<br>EÜ: 232-374-8                         | Tar, pine      | 10           | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                         |       |
| Indeks: 650-002-00-6<br>CAS: 8006-64-2<br>EÜ: 232-350-7 | tärpentin, õli | 5            | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302+H312+H332<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 1     |

#### Märkmed

1 Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti.

##### Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Kaitsta kannatanut külma eest. Osutada arstiabi, kui ärritus, hingeldus või muud sümptomid püsivad.

##### Nahale sattumise korral

Eemaldada saastunud rõivad. Pesta vastavat piirkonda rohke (võimalusel leige) veega. Kasutada seepi, seebilahust või šampooni, kui nahk pole vigastatud. Osutada arstiabi, kui naha ärritus püsib.

##### Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktiläätсед, kui kannatanu neid kannab. Loputamist tuleb jätkata vähemalt 10 minutit.

##### Allaneelamise korral

Loputada suud puhta veega. Probleemide korral pöörduda arsti poole.

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

##### Sissehingamise korral

Ei eeldata.

##### Nahale sattumise korral

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

##### Silma sattumise korral

Ei eeldata.

##### Allaneelamise korral

Ärritus, iiveldus.

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

Sümptomaatiline ravi.

# OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

## Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

Loomise kuupäev 21.01.2025  
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

##### Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

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

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülikonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

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

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

Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida nahale ja silma sattumist.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

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

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida gaaside ja aurude teket töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Vältida nahale ja silma sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Vältida sattumist keskkonda.

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

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas.

#### 7.3. Erikasutus

mitte saadaval

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

#### Eesti

#### Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määruse nr 132 sõnastuses

| Aine nimi (komponent)           | Tüüp                            | Väärtus               |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| tärpentin, õli (CAS: 8006-64-2) | Piirnorm 8 tundi                | 150 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | Piirnorm 8 tundi                | 25 ppm                |
|                                 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 50 ppm                |

#### Märkmed

Põhjamaade okaspuudest toodetud tärpentinil on nahka ärritav toime, monoterpeenidel, välja arvatud 3-kareenil, on see toime väiksem.

Naha kaudu kergesti imenduv aine.

Sensibiliseeriv aine.

# OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

## Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

Loomise kuupäev

21.01.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

#### Silmade/näo kaitsmine

Pole vajalik.

#### Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

#### Hingamisteede kaitsmine

Poolmask filtriga orgaaniliste aurude vastu või autonoomne hingamisaparaat vastavalt olukorrale ainete mõju piirväärtuse ületamisel või nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

#### Termiline oht

Andmed pole saadaval.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Füüsikaline olek                                   | vedel                 |
| Värv                                               | pruun                 |
| Lõhn                                               | info ei ole saadaval  |
| Sulamis-/külmumispunkt                             | info ei ole saadaval  |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik    | 155-170 °C            |
| Süttivus                                           | info ei ole saadaval  |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir                   |                       |
| alumine                                            | 0,8 %                 |
| ülemine                                            | info ei ole saadaval  |
| Leekpunkt                                          | 80 °C                 |
| Isesüttimistemperatuur                             | 255 °C                |
| Lagunemistemperatuur                               | info ei ole saadaval  |
| pH                                                 | info ei ole saadaval  |
| Kinemaatiline viskoossus                           | info ei ole saadaval  |
| Vees lahustuvus                                    | ei lahustu            |
| N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | info ei ole saadaval  |
| Aururõhk                                           | 399 Pa                |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus                   |                       |
| tihedus                                            | 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Auru suhteline tihedus                             | info ei ole saadaval  |
| Osakeste omadused                                  | info ei ole saadaval  |

### 9.2. Muu teave

mitte saadaval

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Kui õli on imbunud poorsesse materjali: ISESÜTTIMISOHT!

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

# OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

## Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

Loomise kuupäev 21.01.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Lahustiaurude sissehingamine töökeskkonnas lubatud piirist suuremas koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest. Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

#### Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

#### Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

| Kokkupuute teekond     | Parameeter | Väärtus     | Kokkupuute aeg | Liigid | Sugu | Kindlaksmääramise meetod |
|------------------------|------------|-------------|----------------|--------|------|--------------------------|
| Suu kaudu              | ATE        | 10000 mg/kg |                |        |      | Väärtuskalkulatsioon     |
| Naha kaudu             | ATE        | 22000 mg/kg |                |        |      | Väärtuskalkulatsioon     |
| (auru) sissehingamisel | ATE        | 220 mg/l    |                |        |      | Väärtuskalkulatsioon     |

#### Nahasöövituse/-ärritus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

#### Mutageensus sugurakkudele

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Reproduktiivtoksilisus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

# OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

## Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

Loomise kuupäev

21.01.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

### Hingamiskahjustus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese sisesekretsioonisüsteemi.

#### Muu teave

mitte saadaval

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

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

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-koostisosi.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

#### Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1. ÜRO number või ID number

ei kehti nõuded veo eeskirjadele

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitte tähtsust omav

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitte tähtsust omav

#### 14.4. Pakendigrupp

mitte tähtsust omav

# OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

## Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

Loomise kuupäev 21.01.2025  
Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

### 14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamiskiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

## 16. JAGU. Muu teave

### Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| H226           | Tuleohtlik vedelik ja aur.                                       |
| H302+H312+H332 | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.  |
| H304           | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315           | Põhjustab nahaärritust.                                          |
| H317           | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                     |
| H319           | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                              |
| H411           | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                     |
| H412           | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |

### Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.                         |
| P102      | Hoida lastele kättesaamatus kohas.                                                  |
| P261      | Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.                                    |
| P280      | Kanda kaitsekindaid.                                                                |
| P333+P313 | Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.                                |
| P501      | Sisu/mahuti kõrvaldada anda üle volitatud jäätmekäitlejale või tagastada tarnijale. |

### Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitseabinõudeid.

### Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

|                 |                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Äge mürgisus                                                                                            |
| ADR             | Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                                                 |
| Aquatic Chronic | Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)                                                                      |
| Asp. Tox.       | Hingamiskahjustus                                                                                       |
| BCF             | Biokontsentratsioonitegur                                                                               |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CLP             | Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist |
| EINECS          | Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu                                                      |
| EL              | Euroopa Liit                                                                                            |

# OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

## Tõrvaõli hele Immutus-ja puidukaitsevahend

Loomise kuupäev

21.01.2025

Versioon

1.0

Kordamise kuupäev

|             |                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EmS         | Hädaolukorra plaan                                                                                         |
| EuPCS       | Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem                                                                  |
| EÜ          | Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele                                                     |
| Eye Irrit.  | Silmade ärritus                                                                                            |
| Flam. Liq.  | Tuleohtlik vedelik                                                                                         |
| IATA        | Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus                                                                     |
| IBC         | Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood                                |
| ICAO        | Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon                                                            |
| IMDG        | Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu                                                |
| IMO         | Rahvusvaheline Mereorganisatsioon                                                                          |
| INCI        | Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur                                                     |
| ISO         | Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon                                                                     |
| IUPAC       | Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit                                                         |
| log Kow     | Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient                                                                            |
| LOÜ         | Lenduvad orgaanilised ühendid                                                                              |
| OEL         | Töökeskonna piirangud                                                                                      |
| PBT         | Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline                                                                         |
| PMT         | Püsiv, liikuv ja toksiline                                                                                 |
| ppm         | Miljondik                                                                                                  |
| REACH       | Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine                                       |
| RID         | Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga                                                              |
| Skin Irrit. | Nahka ärritus                                                                                              |
| Skin Sens.  | Naha sensibiliseerimine                                                                                    |
| UCVB        | Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid |
| vPvB        | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine                                                                     |
| vPvM        | Väga püsiv ja väga liikuv                                                                                  |
| ÜRO number  | Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest                  |

### Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

### Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

### Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

### Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

### Avaldus

Ohutuskart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.