

## OHUTUSKAART

Koostatud vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH), artikkel 31 nõuetele

Kuupäev: 14.12.2012

Ülevaatamise kuupäev: 27.05.2013

### 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1 Aine identifitseerimisandmed

Kaubanduslik nimetus

**MÄNNITÄRPENTIN** - Vedeldaja

Toote identifitseerimiskood: TA  
REACH reg.number: 05-2114092031-62-0000

#### 1.2 Ettevõtte identifitseerimisandmed

##### 1.2.1 Tootja, importija vms.

**Turustaja:**  
Amello Grupp OÜ  
Mustamäe tee 16  
10617 Tallinn

##### 1.2.2 Postiaadress

Postiindeks ja sideasutus

Telefon

Faks

e-mail

(0) 6 720 471

(0) 6 720 455

[info@amello.ee](mailto:info@amello.ee)

##### 1.2.3 Hädaabitelefon

Üldine hädaabi number: 112  
Mürgistusteabekeskuse number: 16662

### 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1 Aine klassifikatsioon:

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)**

Aine on määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt ohtlikuks klassifitseeritud.

Tuleohtlikud vedelikud, 3. ohukategooria; H226  
Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. ohukategooria; H312  
Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria; H302  
Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. ohukategooria; H332  
Silmade ärritus, 2. ohukategooria; H319  
Nahaärritus, 2. ohukategooria; H315  
Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria; H317  
Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria; H304  
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria; H411

Eespool toodud ohulausete täistekste vaadata 16. jaost. Täpsemat teavet tervise mõjude ja sümptomite ning keskkonnaohtude kohta vaadata 11. ja 12. jaost.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

**Piktogramm****Tunnussõna:**

Ettevaatust

**Ohulaused:**

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur
H302	Allaneelamisel kahjulik
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
H312	Nahale sattumisel kahjulik
H315	Põhjustab nahaärritust
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H332	Sissehingamisel kahjulik
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**Hoiatuslaused:**

P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski
P301+P310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGITUSTEABEKESKUSE või arstiga
P302+352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist
P333+P313	Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele

**Etiketil olevad andmed**

Vedeldaja

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

CAS-nr	Komponendi nimetus	Sisaldus	Klassifikatsioon 1272/2008/EÜ [CLP]	Tüüp
8006-64-2 EC-nr: 232-350-7	Männitärpentin	100%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	[1] [2]

Eespool toodud ohulausete täistekste vaadata 16. jaost.

**Tüüp**

[1] Aine klassifitseeritud tervise- või keskkonnoahtlikuks.

[2] Aine, millele on kehtestatud töökeskkonna kokkupuute piirnorm.

[3] Aine, mis vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa kohastele PBT (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline) kriteeriumitele.

[4] Aine, mis vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa kohastele vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv) kriteeriumitele.

## **4. ESMAABIMEETMED**

### **4.1 Erijuhised**

---

### **4.2 Sissehingamisel**

Kannatanu toimetada värskesse õhku, teda ei tohi häirida ja tema keha tuleb soojas hoida. Kui hingata on raske, teha kunstlikku hingamist või anda hapnikku ja toimetada arsti juurde.

### **4.3 Sattumisel nahale**

Võtta tootega saastunud rõivad seljast ära. Pesta nahka vee ja seebiga. Pöörduda koheselt arsti poole.

### **4.4 Sattumisel silma**

Silmi tuleb loputada viivitamatult rohke veega (u. 15 min). Vajadusel pöörduda arsti poole.

### **4.5 Allaneelamisel**

Oksendamist ei tohi esile kutsuda. Kui toodet on alla neelatud, võtta ühendust arstiga.

## **5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

### **5.1 Sobivad kustutusvahendid**

Kasutatakse pulber-, vaht- või CO<sub>2</sub>-kustutit.

### **5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**

Pihustatud vesi

### **5.3 Eririskid tulekahju korral**

Vältida põlemisel tekkiva suitsu sissehingamist

## **6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

### **6.1 Isikuid puudutavad ettevaatusabinõud**

Vt. punkte 7. ja 8.

### **6.2 Keskkonda puudutavad ettevaatusabinõud**

Toodet ei tohi sattuda pinnasesse, kanalisatsiooni ega veekogusse.

### **6.3 Puhastamise meetodid**

Lekkinud vedelik kogutakse kokku liiva vms. mittepõleva ja imava materjali abil.

## **7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

## 7.1 Käitlemine

Kasutuskohal peab olema hea ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist ning sattumist nahale ja silmadesse. Vältida staatilise elektri tekkimist. Aine hoida eemal lahtisest tulest. Mitte suitsetada.

## 7.2 Hoiustamine

Säilitatakse hästi ventileeritud kuivas ja jahedas kohas, toiduainetest eraldi, tihedalt suletud anumates, lastele kättesaamatus kohas.

# 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE

## 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna kokkupuute piirnormid vastavalt Vabariigi Valitsuse määrusele nr 293

Tärpentin (8006-64-2)	Kokkupuute piirnorm: 150 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm) 8 tundi Kokkupuute piirnorm: 300 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm) 15 minutit <u>Märkused:</u> Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained Sensibiliseerivad ained Põhjamaade okaspuudest toodetud tärpentinil on nahka ärritav toime, monoterpeenidel, välja arvatud 3-kareenil, on see toime väiksem.
--------------------------	---

## 8.2 Tehnilised juhised ohu vältimiseks

Hoolitseda töökoha piisava ventilatsiooni eest. Kui üldventilatsioon ei ole küllaldane, tuleb organiseerida efektiivne kohtäratõmme või (võimaluse korral) sooritada töö värvimiskambris või muus taoliseks otstarbeks mõeldud ruumis. Mitte töötada lahtise tule lähedal.

## 8.3 Isikukaitsevahendid

### 8.3.1 Ohutuse ja hügieenialased erinõuded

Töötajate tööalane juhendamine tuleb läbi viia hoolikalt.

### 8.3.2 Hingamisteede kaitse

Kui ventilatsioon on puudulik, tuleb kasutada A-filtriga varustatud kaitsevahendit.

### 8.3.3 Käte kaitse

Soovitav on kasutada kaitsekindaid ( butadieennitriilkautšuk).

### 8.3.4 Silmade kaitse

Vajadusel silmade/näo kaitse, et vedeliku pritsmed ei satuks silma.

### 8.3.5 Naha kaitse

Vajadusel kaitseriietus.

# 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 **Agregaatolek, värvus ja lõhn** Värvitu vedelik, lisanditeta. Vaigulõhnaline.

9.2 **Agregaatoleku muutumisega seotud andmed**

<b>9.2.1 Keemispunkt/keemispiirkond</b>	150-400 °C / Tärpentin
<b>9.3 Leekpunkt</b>	39 °C / Tärpentin
<b>9.4 Plahvatuspiirid</b>	
<b>a) alumine</b>	Ei ole määratletud/ Tärpentin
<b>b) ülemine</b>	Ei ole määratletud / Tärpentin
<b>9.5 Aururõhk</b>	399 Pa (20 °C alfa-pineen) / Tärpentin
<b>9.6 Suhteline tihedus</b>	1030 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) / Tärpentin
<b>9.7 Lahustuvus</b>	
<b>a) vees</b>	Ei lahustu / Tärpentin
<b>b) rasvas</b>	Ei ole määratletud / Tärpentin

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1 Välditavad tingimused

Normaalsetes tingimustes on aine püsiv. Aine auru ja õhusegu võib olla plahvatusohtlik.

### 10.2 Välditavad tingimused

Vältida lahtist leeki, süüteallikaid, sädemeid

### 10.3 Ohtlikud laguproduktid

Põlemisel ja kõrgel temperatuuril vabaneb kahjulikke laguprodukte.

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1 Akuutne toksilisus

Vt. punkt 11.5

### 11.2 Ärritavus ja söövitavus

Tundlikel isikutel võib põhjustada naha- ja silmärritust.

### 11.3 Allergilisus

Kokkupuude nahaga võib põhjustada allergiat.

### 11.5 Praktilised andmed toote mõju kohta inimestele

Allaneelamisel ärritab seedetrakti. Korduv või pikaajaline kontakt võib põhjustada naha kuivamist ja ärritust läbi naha. Võib tekkida peavalu, unisus, nõrkus, iiveldus või põhjustada oksendamist.

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Bioloogiline lagunemine

Biolagunev.

### 12.2. Muu informatsioon

Maapinna ja põhjavee saastumise oht.

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Hävitamisele kuuluv toode

Jäätmed kogutakse kokku ja hävitatakse vastavalt jäätmekäitlusorganite poolt kinnitatud jäätmekäitluskavale. Vedeljäätmed tuleb toimetada ohtlike jäätmete kogumispunkti vms. kohta.

### 13.2 Pakendijäätmed

Tühjad ja kuivad müügi pakendid võib toimetada pakendite kogumispunkti, sellise võimaluse puudumise korral üldprügilasse.

## 14. VEONÕUDED

**14.1 UN-number** - 2319

**14.3 Maismaatransport** III

**14.3.1 Veoklass VAK/ADR** - 3.31c VAK – vastavalt värvainete jms. transpordinõuetele

**14.4 Meretransport** 3.3 Paint related materia

**14.4.1 IMDG-klass** Klass: 3.3- EMS-Nr 3-07

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH). Komisjoni määrus (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP). Kemikaaliseadus (RT I 1998, 47, 697).

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid“.

Jäätmeseadus (RT I 2004, 9, 52).

Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrus nr 102 „Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu“.

Teede- ja Sideministri 14. detsembri 2001. a määrus nr 118 „Ohtlike veoste autoveo eeskiri“.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. MUU TEAVE

### 16.1 Järgnevalt on toodud 3. jaos esitatud koostisainete ohulausete ja klassifikatsiooni (CLP) tähendused:

#### Ohulausete täistekstid:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur

H332 Sissehingamisel kahjulik

H312 Nahale sattumisel kahjulik

H302 Allaneelamisel kahjulik

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust

H315 Põhjustab nahaärritust

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

**CLP klassifikatsiooni ohukategooriate täistekstid:**

Flam. Liq. 3 - Tuleohtlikud vedelikud, 3. ohukategooria  
Acute Tox. 4 - Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. ohukategooria  
Acute Tox. 4 - Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. ohukategooria  
Acute Tox. 4 - Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria  
Asp. Tox. 1 - Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria  
Eye Irrit. 2 - Raske silmade ärritus, 2. ohukategooria  
Skin Irrit. 2 - Nahaärritus, 2. ohukategooria  
Skin Sens. 1 - Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria  
Aquatic Chronic 2 - Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria

**16. 2 Kasutusotstarve**

**16.2.1 Sõnaliselt väljendatuna**

Vedeldaja

**16.2.2 Kasutusotstarbe kood**

**16.3 Kasutusjuhend**

Täpsem kasutusjuhend toote etiketil ja tootejuhendis.

**16.4 Muud andmed**

-

**16.5 Lisainformatsiooni annab**

Amello Grupp OÜ 6 720 471