

Kuupäev 01.02.2011

## OHUTUSKAART

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

### 1. AINE/VALMISTISE NING ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1 Aine identifitseerimisandmed

Kaubanduslik nimetus

MÄNNITÖRV - Puidukaitsevahend

Toote identifitseerimiskood

T

#### 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.

### 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1 Toote klassifikatsioon: vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ

R 20/21/22

R 43

Kahjulik sissehingamisel, nahale sattumisel ja allaneelamisel

Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust(allergiat)

### 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

| CAS-nr                            | Komponendi nimetus                                                                                  | Sisaldus | Klassifikatsioon   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 8011-48-1<br>EINECS:<br>232-374-8 | Kännutõrv, sisaldab vabu ja seotud rasv- ja vaikhappeid 44%, fenoolseid ühendeid 3%, tärpentini 17% | u. 100%  | Xn, R20/21/22, R43 |

### 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 kohe 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. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRALVÕETAVAD MEETMED**

#### **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 Puhastamismeetodid**

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

### **7. KÄITLEMINE JA HOIUDMINE**

#### **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 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 ( PVA või PVC )

### 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   | <b>Agregaatolek, värvus ja lõhn</b>            | Tumepruun viskoosne vedelik                |
| 9.2   | <b>Agregaatoleku muutumisega seotud andmed</b> |                                            |
| 9.2.1 | <b>Keemispunkt/keemispunktkond</b>             | 155-170 °C (90%) / Tärpentin               |
| 9.3   | <b>Leekpunkt</b>                               | 120 °C / Tärpentin                         |
| 9.4   | <b>Isesüttimistemperatuur</b>                  | u. 255 °C / Tärpentin                      |
| 9.5   | <b>Plahvatuspiirid</b>                         |                                            |
|       | a) alumine                                     | 0,8 mahuprotsenti / Tärpentin              |
|       | b) ülemine                                     | Ei ole määratletud / Tärpentin             |
| 9.6   | <b>Aururõhk</b>                                | 399 Pa (20 °C alfa-pineen) / Tärpentin     |
| 9.7   | <b>Suhteline tihedus</b>                       | 1030 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) / Tärpentin |
| 9.8   | <b>Lahustuvus</b>                              |                                            |
|       | a) vees                                        | Ei lahustu / Tärpentin                     |
|       | b) rasvas                                      | Ei ole määratletud / Tärpentin             |

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1 Välditavad ained

Tugevad happed, oksüdeerijad ja alkaanid.

### 10.2 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 silmaärritust.

### 11.3 Allergilisus

Kokkupuude nahaga võib põhjustada allergiat.

### 11.5 Praktilised andmed toote mõju kohta inimestele

#### 11.5.1 Sissehingamisel

Tootest eralduvate lahustiaurude või kasutamisel tekkivate pritsmete sissehingamine võib ärritada hingamisorganeid ja limaskesti ning põhjustada peavalu ja halba enesetunnet.

Pikaajaline suurte koguste sissehingamine mõjub uimastavalt ja võib põhjustada närvisüsteemi häireid (näiteks väsimus, närvilisus ja unehäired).

#### 11.5.2 Sattumisel nahale

Korduv kokkupuude nahaga eemaldab nahka kaitsva rasvakihi ja võib põhjustada allergilist löövet. Pritsmed ärritavad silmi.

## 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 müügipakendid 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. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

#### 15.1 Hoiatusetiketil olevad andmed

Männipuutõrv

##### 15.1.1 Ohusümboli tähtkood ja nimetus

Xn Kahjulik

##### 15.1.2 Hoiatusetiketile kantavate komponentide nimetused

Männipuutõrv

##### 15.1.3 Riskilaused

R 20/21/22

R 43

Kahjulik sissehingamisel, nahale sattumisel ja allaneelamisel  
Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust(allergiat)

##### 15.1.4 Ohutuslaused

S 2 Hoida lastele kättesaamatult

S 51

S 62

Käidelda hästiventileeritavas kohas

Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti

### 16. MUU TEAVE

#### 16.1 Kasutusotstarve

##### 16.1.1 Sõnaliselt väljendatuna

Värvina kasutatav puidukaitsevahend

##### 16.1.2 Kasutusotstarbe kood

## **16.2 Kasutusjuhend**

Täpsem kasutusjuhend toote etiketil ja tootejuhendis.

## **16.3 Muud andmed**

-

## **16.4 Lisainformatsiooni annab**

Amello Grupp OÜ 6 720 471