

OHUTUSKAART

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

Kuupäev 01.02.2012

Ülevaatamise kuupäev: 29.05.2013

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/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

(0) 6 720 471

Faks

(0) 6 720 455

e-mail

info@amello.ee

1.2.3 Hädaabitelefon

Üldine hädaabi number: 112.

Mürgistusteabekeskuse number: 16662

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine klassifikatsioon:

Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ

Aine on direktiivi 67/548/EMÜ kohaselt ohtlikuks klassifitseeritud.

Xn; R22

R43

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

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

Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria; H302

Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria; H317

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

2.2 Mürgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna: Hoiatus

Ohulaused:

H302 Allaneelamisel kahjulik
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

Hoiatuslaused:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas
P280 Kanda kaitsekindaid
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust
MÜRGITUSTEABEKESKUSE või arstiga
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole

Etiketile kantavate komponentide nimetused

Männipuutõrv

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

CAS-nr	Aine nimetus	Sisaldus	Klassifikatsioon 67/548/EMÜ	Klassifikatsioon 1272/2008/EÜ [CLP]	Tüüp
8011-48-1 EINECS: 232-374-8	Kännutõrv, sisaldab - vabu ja seotud rasv- ja vaikhappeid 44%, - fenoolseid ühendeid 3%, - tärpentini 17%	u. 100%	Xn; R22 R43	Acute Tox. 4; H302, Skin Sens. 1; H317	[1]

Eespool toodud ohu- ja riskilausete täistekste vaadata 16. jaost.

Tüüp

[1] Aine klassifitseeritud tervise- või keskkonnaohtlikuks.

[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 CO₂-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 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 Kontrolliparameetrid

Kännutõrvale ei ole määratud töökeskkonna kokkupuute piirnorme, kuid aine lisaainele tärpentinile on piirnormid määratud.

Töökeskkonna kokkupuute piirnormid vastavalt Vabariigi Valitsuse määrusele nr 293

Tärpentin (8006-64-2)	Kokkupuute piirnorm: 150 mg/m ³ (25 ppm) 8 tundi Kokkupuute piirnorm: 300 mg/m ³ (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 (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 Agregaatolek, värvus ja lõhn	Tumepruun viskoosne vedelik
9.2 Agregaatoleku muutumisega seotud andmed	
9.2.1 Keemispunkt/keemispäärt	155-170 °C (90%) / Tärpentin
9.3 Leekpunkt	120 °C / Tärpentin
9.4 Isesüttimistemperatuur	u. 255 °C / Tärpentin
9.5 Plahvatuspiirid	
a) alumine	0,8 mahuprotsenti / Tärpentin
b) ülemine	Ei ole määratletud / Tärpentin
9.6 Aururõhk	399 Pa (20 °C alfa-pineen) / Tärpentin
9.7 Suhteline tihedus	1030 kg/m ³ (20 °C) / Tärpentin
9.8 Lahustuvus	
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

-

14.3 Maismaatransport

-

14.3.1 Veoklass VAK/ADR

- ei ole ADR veos

14.4 Meretransport

-

14.4.1 IMDG-klass

-

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 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

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 riskilause/ohulause ja klassifikatsiooni (CLP) tähendused:

Riskilause/ohulause täistekstid:

R22 Kahjulik allaneelamisel

R43 Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat)

Ohusümbolid:

Xn Kahjulik

Ohulause/ohulause täistekstid:

H302 Allaneelamisel kahjulik

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

CLP klassifikatsiooni ohukategooriate täistekstid:

Acute Tox. 4 - Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria

Skin Sens. 1 - Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria

16.2 Kasutusotstarve

16.2.1 Sõnaliselt väljendatuna

Värvina kasutatav puidukaitsevahend

16.2.2 Kasutusotstarbe kood

16.3 Kasutusjuhend

Täpsem kasutusjuhend toote etiketil ja tootejuhendis.

MÄNNITÖRV – Puidukaitsevahend

Kuupäev 01.02.2012

Ülevaatamise kuupäev: 29.05.2013

16.4 Muud andmed

-

16.5 Lisainformatsiooni annab

Amello Grupp OÜ +372 6 720 471