

Puidu puhastusaine - puhastusaine

OHUTUSKAART

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

Kuupäev: 24.11.2010

Ülevaatamise kuupäev: 30.06.2013

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Aine identifitseerimisandmed

Kaubanduslik nimetus

Puidu puhastusaine - puhastusaine

Toote identifitseerimiskood

PPA

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 Hädaabitelefoni

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 tervisemõjude ja sümptomite ning keskkonnoahtude kohta vaadata 11. ja 12. jaost.

2.2 Mürgistuselemendid

Puidu puhastusaine - puhastusaine

Kuupäev 24.11.2010

Ülevaatamise kuupäev: 30.06.2013

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

Puhastusaine

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	70-90%	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]
64-17-5	Etanool	ca 10,00%	Flam. Liq. 2; H225	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 CO₂-kustutiit.

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 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 Hoidmine

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 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 (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** Kollakas vedelik. Vaigulõhnaline.
- 9.2 **Agregaatoleku muutumisega seotud andmed**
- 9.2.1 **Keemispunkt/keemispunktkond** 150-400 °C / Tärpentin
- 9.3 **Leekpunkt** 80 °C / Tärpentin
- 9.4 **Plahvatuspiirid**
- a) alumine Ei ole määratletud / Tärpentin
- b) ülemine Ei ole määratletud / Tärpentin
- 9.5 **Aururõhk** 399 Pa (20 °C alfa-pineen) / Tärpentin
- 9.6 **Suhteline tihedus** 890 kg/m³ (20 °C) / Tärpentin
- 9.7 **Lahustuvus**
- a) vees Ei lahustu / Tärpentin
- b) rasvas Ei ole määratletud / Tärpentin

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Välditavad tingimused

Kui aine on imunud poorsesse materjali: **ISESÜTTIMISOHT!**

10.2 Välditavad ained

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

Aeglaselt lagunev.

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 - 1263

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

Puidu puhastusaine - puhastusaine

Kuupäev 24.11.2010

Ülevaatamise kuupäev: 30.06.2013

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

Puhastusaine

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