

Kuupäev: 13.11.2015

Eelmine kuupäev: –

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1. Tootetähis**

Toote nimetus

Saunaaroom Õlu 10 ml

Tootekood

–

REACH-määruse kohane registreerimisnumber

–

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

Kasutusala

Saunaaroom

Tegevusala kood

205 Muude keemiatoodete valmistamine

Kasutusala kood

55 Muud kemikaalid

Kemikaal on üldkasutatav

Kemikaali kasutatakse vaid üldiseks tarbimiseks

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja, importija, muu ettevõtte

Emendo Oy

Address

Kauppapuistikko 25

Sihtnumber ja asula

65100 Vaasa

Postkast

Sihtnumber ja asula

Telefon

020 8361 680

Faks

020 836 1681

Elektronpost

timi.finne@emendo.fi

Registrikood

0183192-2

1.4. Hädaabitelefoni number

16662 või (+372) 7943794

Mürgistusteabekeskus, Terviseamet

Paldiski mnt 81, Tallinn 10617

E-post: info@16662.ee

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****1272/2008 (CLP):** Flam. Liq. 2 – H225, Eye Irrit. 2 – H319

2.2 Märjituselendid
GHS02 – GHS07



Tunnusõna Oht

Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

2.3 Muud ohud

Tarbijatoode pakendatakse väiksesse alla 125 ml tarbijapakendisse. Kohaldame erandeid märgistamist ja pakendamist puudutavate nõuete suhtes määruse EÜ 1272/2008 artikli 29 ja lisa I punktid 1.5 kohaselt.

Märjituselendist välja jäetavad ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Märjituselendist välja jäetavad hoiatuslaused

P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolikalt käsi.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.

P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.

P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

P243 Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P303 + P361 + P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P370 + P378 Tulekahju korral: Kasutada kustutamiseks vahtu, pulbrit, süsinikdioksiidi või liiva.

P403 + P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P405 Hoida luku taga.

P411 Hoida temperatuuril mitte üle 40 °C / 104 °F.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada kohalike eeskirjade järgi.

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA			
3.2 Segud			
CASi/EÜ number ja registreerimisnumber	Koostisaine nimetus	Sisaldus	Klassifikatsioon
CAS 64-17-5 EÜ 200-578-6	Etanool	25–50%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319
CAS 60-12-8 EÜ 200-456-2	2-fenüületanool	5 – < 10%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319
CAS 123-51-3 EÜ 204-633-5	2-metüül-4-butanool	2,5–5%	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
CAS 141-78-6 EÜ 205-500-4	Etüülatsetaat	1–2,5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
CAS 103-45-7 EÜ 203-113-5	Fenüülatsetaat	1–2,5%	Eye Dam. 1, H318
CAS 98-01-1 EÜ 202-627-7 Indeks 605-010-00-4	2-furaldehüüd	0,1 – < 1%	Acute Tox. 3 H301; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351

Ohulausete loend 16. jaos.

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**
Üldjuhend: Viia ainega kokku puutunud isik kohe ohutsoonist eemale värske õhu kätte. Kui olukord on ebaselge või esineb kõrvalnähte, pöörduda arsti poole.
Pärast sissehingamist: Viia ainega kokku puutunud isik värske õhu kätte ja hoida soojas. Kõrvalnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga: Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta nahka hoolikalt seebi ja veega. Pärast pesemist kaebuste esinemisel pöörduda arsti poole.
Pärast silma sattumist: loputada silmi kohe rohke koguse veega silmalauge lahti hoides vähemalt 15 minuti jooksul. Eemaldada võimalikud silmaläätsed, kui seda saab teha ohutult, ja jätkata loputamist. Silmaärrituse või muude sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
Pärast allaneelamist: Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud veega ja anda juua 1–2 klaasi vett. Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.
- 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Pärast sissehingamist: Sümptomeid või kahjulikke mõjusid pole teada.
Pärast kokkupuudet nahaga: Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivamist.
Silmad Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Pärast allaneelamist: Sümptomeid või kahjulikke mõjusid pole teada.
- 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Ravi ilmnevate sümptomite põhjal.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1. Tulekustutusvahendid**
Liiv, süsihappegaas, kustutuspulber. Mitte kasutada otsest veejuga (võib tuld edasi kanda).
- 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**
Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Aurud võivad koos õhuga moodustada plahvatusohtlikke segusid. Põlemisel võib tekkida kahjulikke või mürgiseid gaase ja aure (CO, CO₂).
- 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**
Kasutada suruõhuhingamisseedet ja kaitseriietust.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Tõkestada kõrvaliste isikute pääs ohutsooni. Peatada leke, kui seda saab ohutult teha. Korraldada lekkekohas tõhus ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist ning kokkupuudet naha ja silmadega. Puhastamistöödega tegelevad isikud peavad kasutama kaitsevarustust (vt 8. jagu).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada toote pääs kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse. Võimalikust kahjujuhtumist teatada kohalikule keskkonnaametile.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Absorbeerida lekkinud aine liiva, diatomiitmulla või muu inertse mittesüttiva ainega. Koguda absorbent kokku eraldi tähistatud anumasse ja viia ohutusse kohta (vt 13. jagu). Loputada jäägid rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Juhised käsitlemise ja ladustamise kohta, vt 7. jagu.

Kaitsevarustust puudutavad juhised, vt 8. jagu.

Juhised jäätmekäitlemise kohta, vt 13. jagu.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hoida eemal süttimis- ja kuumaallikatest, nt lahtisest tulest või sädemetest. Vältida staatilise elektri teket. Kasutada vaid plahvatusohtlikesse ruumidesse mõeldud elektriseadmeid ja sädelust mitteteketavaid tööriistu. Vältida aine pihustamist.

Kasutada ainult hästi ventileeritud ruumis. Hoida anumad tihedalt suletud. Vältida lekkeid ning kokkupuudet naha ja silmadega. Vältida aurude sissehingamist. Toote kasutamise ajal ja kasutuskoha läheduses on söömine, joomine ning suitsetamine keelatud. Pesta käsi enne puhkepause ja pärast töö lõppu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida hoolikalt suletuna päikese eest kaitstult jahedas ja kuivas ruumis, kus on hea ventilatsioon. Hoida eemal toidust, söödast, väetistest, sooja- ja süttimisallikatest ning kokkusobimatutest materjalidest (vt 10.5).

7.3. Eriksutus

Ei ole teatatud.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE**8.1. Kontrolliparameetrid****8.1.1. Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**

<u>CASi number</u>	<u>Aine nimetus</u>	<u>Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas</u>
64-17-5	Etanool	1000 ppm / 1900 mg/m ³ (8 h) 1300 ppm / 2500 mg/m ³ (15 min)
141-78-6	Etüülatsetaat	300 ppm / 1100 mg/m ³ (8 h) 500 ppm / 1800 mg/m ³ (15 min)
123-51-3	2-metüül-4-butanool	100 ppm / 370 mg/m ³ (8 h) 150 ppm / 550 mg/m ³ (15 min)
98-01-1	Furfuraal	2 ppm / 8 mg/m ³ (8 h); nahk 5 ppm / 20 mg/m ³ (15 min); nahk

8.1.2. Muud piirväärtused

–

8.1.3. Piirväärtused teistes riikides

Andmed puuduvad.

8.1.4. DNEL

Andmed puuduvad.

8.1.5. PNEC

Andmed puuduvad.

8.2.	Kokkupuute ohjamine
8.2.1.	Asjakohane tehniline kontroll Tagada piisav ventilatsioon, vajaduse korral tagada kohtäratõmme.
8.2.2.	Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
8.2.2.1.	Hingamisteede kaitsmine Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasutada vajalikke hingamisteede kaitsevahendeid. Sobiva hingamisteede kaitsevahendi leidmiseks võtta ühendust kaitsevahendite tarnijaga.
8.2.2.2.	Käte kaitsmine Kasutada sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. Sobiva kaitsekinnaste leidmiseks võtta ühendust kaitsevahendite tarnijaga.
8.2.2.3.	Silmade või näo kaitsmine Kanda tihedaid kaitseprille.
8.2.2.4.	Naha kaitsmine Nahaga kokkupuute vältimiseks kasutada vajalikku kaitseriietust ja kaitsejalatseid. Pesta käsi enne puhkepause ja pärast tööpäeva lõppu. Eemaldage määrdunud riided ja peske määrdunud nahka rohke vee ning seebiga.
8.2.3.	Kokkupuute ohjamine keskkonnas Tõkestada toote pääs kanalisatsiooni või veekogudesse.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Helekollane/helepruun vedelik
Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Ei ole teada.
pH	Ei ole teada.
Sulamis-/külumispunkt	Ei ole teada.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	Ei ole teada.
Leekpunkt	21 °C
Aurustumiskiirus	Ei ole teada.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole oluline.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Ei ole teada.
Aururõhk	Ei ole teada.
Aurutihedus	Ei ole teada.
Suhteline tihedus	0,953 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus(ed)	Vees lahustuv.
Jaotustegur: n-oktanool/vesi	Ei ole teada.
Isesüttimistemperatuur	Ei ole teada.
Lagunemistemperatuur	Ei ole teada.
Viskoossus	Ei ole teada.
Plahvatusohtlikkus	Ei ole liigitatud plahvatavaks. Vt siiski 5.2
Oksüdeerivus	Ei ole liigitatud oksüdeerivaks.

9.2. Muu teave
Ei ole teatatud.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1.	Reaktsioonivõime Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes ei ole reaktiivne.
10.2.	Keemiline stabiilsus Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes stabiilne.
10.3.	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Aurud võivad koos õhuga moodustada plahvatusohtlikke segusid.
10.4.	Tingimused, mida tuleb vältida Hoida eemal süttimis- ja kuumaallikatest.

- 10.5. Kokkusobimatud materjalid**
Ei ole teada.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused**
Kuumutamisel või tulekahju korral võib vabaneda kahjulikke või mürgiseid gaase ja aure, nt vingugaas (CO) ja süsihappegaas (CO₂).

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Toodet ei ole ägeda mürgisuse alusel liigitatud.

ATE:

LD₅₀ (suu kaudu, rott): 12 715 mg/kg

LC₅₀ (sissehingamisel): 98,7 mg/l

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab tugevat silmade ärritust. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivamist.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Toode ei ole liigitatud sensibiliseerivaks.

Kantserogeensed, genotüüpi kahjustavad või sigivusele kahjulikud mõjud

Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks, genotüüpi kahjustavaks ega sigivusele kahjulikuks.

Toksilisus sihtorgani suhtes (ühekordne või korduv kokkupuude)

Toodet ei ole organismipõhise toksilisuse alusel liigitatud.

Aspiratsioonioht

Toode ei ole klassifitseeritud aspiratsiooniohtu tekitavaks.

Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teatatud.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

12.1.1. Toksiline toime vesikeskkonnale

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Antud toote kohta keskkonnale toksilisust puudutav teave puudub. Mitte valada suuri koguseid lahjendamata ainet kanalisatsiooni ega veekogusse.

12.1.2. Toksiline toime muudele organismidele

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.2.1. Biolagunemine

Andmed puuduvad.

12.2.2. Keemiline lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Toode lahustub vees.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused

Andmed puuduvad.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Oma liigitus (Saksa veekogudele ohtlikkuse klass) WGK 1: kergelt veekogusid ohustav.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ohtlik jääde. Tõkestada toote pääs kanalisatsiooni või veekogudesse. Ei või hävitada koos olmejäätmetega. Hävitada kehtivate riiklike ja kohalike ettekirjutuste järgi.

14.	VEONÕUDED
14.1.	ÜRO number 1197
14.2.	Ametlik nimetus Aroomiekstraktid (etanool; etüülatsetaat)
14.3.	Veose ohuklass 3
14.4.	Pakendirühm II
14.5.	Keskkonnaohud – Meresaasteaine: Ei
14.6.	Eriettevaatusabinõud kasutajale Hoida eemal kuuma- ja süttimisallikatest. Vältida aurude sissehingamist ja aine sattumist nahale ja silma.
14.7.	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga Ei rakendata.
15.	REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID
15.1.	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid Erinõuded puuduvad.
15.2.	Kemikaaliohutuse hindamine Kemikaaliohutust ei ole hinnatud.
16.	MUU TEAVE
	Eelmises versioonis tehtud muudatused –
	Lühendite selgitused ATE: Acute toxicity estimate: akuutse mürgisuse näitaja. LC ₅₀ : Lethal concentration: kontsentratsioon, mis surmab 50% katseorganismidest LD ₅₀ : Lethal dose: annus, mis surmab 50% katseorganismidest
	Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel Tootja ohutuskaart (12.10.2015) Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus kahjulikuks tunnistatud kontsentratsioonide kohta, 268/2014 (ohutegurite piirnormid 2014)
	Klassifitseerimise hindamisel kasutatud meetod –
	Ohulausete loend H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.H301 Allaneelamisel mürgine. H302 Allaneelamisel kahjulik. H312 Nahale sattumisel kahjulik. H315 Ärritab nahka. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H330 Sissehingamisel surmav. H332 Sissehingamisel kahjulik. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust H351 Võimalik vähktõve põhjustaja.
	Töötajate koolitus Tutvustada ohutuskaardiga.