

Kuupäev: 10.06.2015

Eelmine kuupäev: –

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

Toote nimetus

Saunaaroom Laim 10 ml

Tootekood

–

REACH-määruse kohane registreerimisnumber

–

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

Saunaaroom, aroomiõli leiliviskamiseks.

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. Hädaabitelefoninumber

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. 3 – H226, Asp. Tox. 1 – H304; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1 – H317; Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 – H410

2.2

Mürgistuselemendid

GHS07, GHS02, GHS08, GHS09



Tunnussõna

Oht

Sisaldab

Citrus aurantifolia eeterlik õli, dipenteen

Ohulaused

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P233

Hoida pakend tihedalt suletuna.

P301 + P310

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331

Mitte esile kutsuda oksendamist.

P302 + P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

2.3

Muud ohud

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

Mürgistusest välja jäetavad ohulaused

H315

Ärritab nahka.

H400

Väga mürgine veeorganismidele.

H410

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgistusest välja jäetavad hoiatuslaused

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.

P210

Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – 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.

P273

Vältida sattumist keskkonda.

P362

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

P333 + P313

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P272

Saastunud tööriõivaid töökohast mitte välja viia.

P370 + P378

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

P391

Maha valgunud aine kokku koguda.

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: 8008-26-2 / 90063-52-8	<i>Citrus aurantifolia</i> eeterlik õli	100%	Flam. Liq. 3 – H226, Asp. Tox. 1 – H304, Skin Irrit. 2 – H315, Skin Sens. 1 – H317, Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 – H410
CAS 5989-27-5 EÜ 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieen (D-limoneen; dipenteen)	45–60%	Flam. Liq. 3 – H226, Skin Irrit. 2 – H315, Skin Sens. 1 – H317, Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 – H410

Ohulaused: vt 16. jagu.

4. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldjuhend: viia ainega kokku puutunud isik kohe ohutsoonist eemale. Ebaselgetel juhtudel või sümptomite jätkumisel võtta ühendust arsti või mürgistusteabekeskusega.

Pärast sissehingamist: viia ainega kokku puutunud isik värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis. Kui isik on meelemärgusetu, jälgida, et hingamisteed oleksid vabad. Kui hingamine on raskenenud või seiskunud, anda võimaluse korral lisahapnikku või teha kunstlikku hingamist.

Pärast kokkupuudet nahaga: võtta ära määrduvad riided ja jalatsid ning pesta nahka kohe rohke vee ja seebiga. Pöörduda kohe arsti poole, kui tekib nahalööve või nahaärritus püsib. Määrduvad riided ja jalatsid tuleb enne uut kasutamist ära pesta.

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. Jätkata loputamist, kuni silmad on ainejääkidest puhtad. Kõrvalnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist: mitte kutsuda esile oksendamist. Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Loputada suud kohe veega ja anda juua vett. Viia ainet allaneelanu kohe arsti juurde ja näidata talle pakendit või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pärast sissehingamist: Sissehingamisel võib ärritada limaskesti.

Pärast kokkupuudet nahaga: ärritab nahka. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Võib tekitada nahaga kokkupuutel ülitundlikkust.

Pärast silma sattumist: Võib ärritada silmi.

Pärast allaneelamist: aspiratsioonioht. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi ilmnevate sümptomite põhjal.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Vaht, pulber, süsinikdioksiidi või liiv. Mitte kasutada kõrgsurvega veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleohtlik vedelik ja aur. Aurud võivad koos õhuga moodustada süttivaid või plahvatusohtlikke segusid. Kuumutamisel või tulekahju korral võib vabaneda kahjulikke või mürgiseid gaase (vingugaas, süsihappegaas, NOx).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada suruõhuhingamisest ja kaitseriietust. Jahutada tule mõjualasse sattuvaid anumaid pihustatud veega. Takistada kustutusvee pääs keskkonda.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tõkestada kõrvaliste isikute pääs ohutsoonist. Vältida toote kokkupuudet naha ja silmadega ning aurude sissehingamist. Hoida eraldi kõigist kuuma- ja süttimisallikatest. – Suitsetamine keelatud. Peatada leke, kui seda saab ohutult teha. Korraldada lekkekohas tõhus ventilatsioon. 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 puhastamismeetodid ja -vahendid**
Absorbeerida leke inertse absorbeeriva ainega (nt vermikuliit, liiv või diatomiitmuld) või pühkida kokku (väiksemad lekked, nt paberi või riidega). Absorbeeriv aine koguda märgistatud suletavatesse anumatesse hävitamiseks (vt 13. jagu). Loputada lekkekohta rohke veega. Tuulutada saastunud ala hoolikalt.
- 6.4. Viited muudele jagudele**
Juhised ohutu käitlemise kohta, vt 7. jagu.
Kaitsevarustust puudutavad juhised on toodud 8. jaos.
Juhised jäätmekäitlemise kohta, vt 13. jagu.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Kemikaalide käitlisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid ja head tööhügieeni. Olla ettevaatlik lekete suhtes, vältida toote kokkupuudet naha ja silmadega ning 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 originaalpakendis jahedas ja kuivas ruumis, kus on hea ventilatsioon. Hoida eemal kuuma- ja süttimisallikatest. Vältida staatilise elektri teket. Kaitsta päikesevalguse eest. Hoida eraldi toiduainetest. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Ebasobivad materjalid, vt 10.5.
- 7.3. Eriksutus**
Ei ole teatatud.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

- 8.1.1. Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**
D-limoneen (CAS: 5989-27-5): 25 ppm / 140 mg/m³ (8 h)
50 ppm / 280 mg/m³ (15 min)
- 8.1.2. Muud piirväärtused**
Ei ole teada.
- 8.1.3. Piirväärtused teistes riikides**
Ei ole teada.
- 8.1.4. DNEL**
Ei ole teada.
- 8.1.5. PNEC**
Ei ole teada.

8.2. Kokkupuute ohjamine

- 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll**
Tagada piisav ventilatsioon.
- 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- 8.2.2.1. Hingamisteede kaitsmine**
Üldiselt ei ole vaja. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasutada hingamisteede kaitsevahendit (täis- või poolmask, gaasifilter A).
- 8.2.2.2. Käte kaitsmine**
Kui on nahaga kokkupuute oht, kasutada sobivaid, kemikaale mitteläbilaskvaid kaitsekindaid (EN 374). Sobivad kindamaterjalid on näiteks lateks või lamineeritud plast/EVOH.
- 8.2.2.3. Silmade või näo kaitsmine**
Kui esineb pritsmete oht, kasutada kaitseprille.

8.2.2.4. Naha kaitsmine

Kui esineb nahaga kokkupuute oht, kasutada sobivat kaitseriietust. Pesta määratud nahka rohke vee ja seebiga. Võtta määratud riided seljast ja pesta enne uut kasutamist puhtaks.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Mitte juhtida toodet keskkonda ega kanalisatsiooni.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	Kollakasroheline oliiviroheline vedelik.
Lõhn	Tugevalt aromaadne / iseloomulik / laimi lõhn.
Lõhnalävi	Ei ole teada.
pH	Ei ole teada.
Sulamis-/külmutuspunkt	Ei ole teada.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole teada.
Leekpunkt	46–54 °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	0,846–0,882 g/cm ³ (20 °C).
Lahustuvus(ed)	Ei lahustu vees. Etanoolis lahustuv.
Jaotustegur: <i>n</i>-oktanool/vesi	Ei ole teada.
Isesüttimistemperatuur	Ei ole teada.
Lagunemistemperatuur	Ei ole teada.
Viskoossus	Ei ole teada.
Plahvatusohtlikkus	Ei ole liigitatud plahvatavaks.
Oksüdeerivus	Ei ole liigitatud oksüdeerivaks.

9.2. Muu teave

Ei ole teatatud.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes stabiilne. Vt 7. jagu.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal kuuma- ja süttimisallikatest. Kaitsta päikesevalguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal tugevatest hapetest, leelistest, oksüdantidest ja redutseerivatest ainetest

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kuumutamisel või tulekahju korral võib vabaneda kahjulikke või mürgiseid gaase (vingugaas, süsihappegaas, NOx).

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Äge mürgisus**

Toodet ei ole ägeda mürgisuse alusel liigitatud.

Citrus aurantifolia õli

LD₅₀ > 5000 mg/kg (suu kaudu, rott)

LD₅₀ > 5000 mg/kg (naha kaudu, küülik)

Ärritavus ja söövitavus

Ärritab nahka. Võib tekitada silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Toote korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilist dermatiiti.

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

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Muud kahjulikud mõjud

Valguse suhtes tundlik. Kiirendab pigmendi moodustumist, kui nahale satub toodet päikesevalguse käes. Põletushaavade oht.

12.	ÖKOLOOGILINE TEAVE
12.1.	Toksilisus
12.1.1.	Toksiline toime vesikeskkonnale Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline kahjulik toime. Antud toote kohta keskkonnale toksilisust puudutav teave puudub.
12.1.2.	Toksiline toime muudele organismidele Antud toote kohta keskkonnale toksilisust puudutav teave puudub.
12.2.	Püsivus ja lagunduvus
12.2.1.	Biolagunemine Andmed puuduvad.
12.2.2.	Keemiline lagunduvus Andmed puuduvad.
12.3.	Bioakumulatsioon Toodet ei loeta bioakumuleeruvaks.
12.4.	Liikuvus pinnases Aeglane liikuvus pinnases.
12.5.	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused Toote kemikaaliohutust ei ole hinnatud.
12.6.	Muud kahjulikud mõjud Andmed puuduvad.
13.	JÄÄTMEKÄITLUS
13.1.	Jäätmetöötlusmeetodid Toode on ohtlik jääde. Ei või juhtida pinnasesse, veekogudesse ega kanalisatsiooni. Hävitada kehtivate kohalike ja riiklike ametlike eeskirjade kohaselt.
14.	VEONÕUDED
14.1.	ÜRO number 1993
14.2.	Ametlik nimetus PÖLEV VEDELIK N.O.S. (eeterlikud õlid, dipenteen)
14.3.	Veose ohuklass 3
14.4.	Pakendirühm III
14.5.	Keskonnaohud Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline kahjulik toime.

- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale**
Vältida toote sattumist nahale, silma või riietele ning auru/udu sissehingamist. Toodet ei või juhtida kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.
- 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
Erinõuded puuduvad.
- 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**
Toote kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. MUU TEAVE

Eelmises versioonis tehtud muudatused

10.06.2015: Koostatud ohutuskaart tarnijalt/tootjalt saadud andmete alusel.

Lühendite selgitused

LD₅₀: Lethal dose: annus, mis surmab 50% katseorganismidest

Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel

Toorainete ohutuskaart (25.07.2013) ja tootjalt/tarnijalt saadud tooteteave.
Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus kahjulikuks tunnistatud kontsentratsioonide kohta, 268/2014 (ohutegurite piirnormid 2014)

Klassifitseerimise hindamisel kasutatud meetod

Aineosade liigitusel ja sisaldusel põhinev hindamine.

Ohu- ja hoiatuslausete loend

Ohulaused

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Ärritab nahka.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töötajate koolitus

Tutvustada ohutuskaardiga.