

Kuupäev: 06.02.2018

Eelmine kuupäev: –

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

Toote nimetus

Saunaaroom Huurre 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; Eye Irrit. 2 – H319; Aquatic Chronic 2 – H411

2.2

Mürgistuselemendid

GHS07, GHS02, GHS08, GHS09

**Tunnussõna**

Oht

Sisaldab

eeterlikke õlisid, dipenteeni

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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331

Mitte esile kutsuda oksendamist.

P303 + P361 + P353

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

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.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgistusest välja jäetavad hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

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.

P262

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

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.

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.

P337 + P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P333 + P313

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P272

Saastunud tööriivaid 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 alla 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
	Eeterlike õlide segu	100%	Flam. Liq. 3 – H226, Asp. Tox. 1 – H304, Skin Irrit. 2 – H315, Skin Sens. 1 – H317, Eye Irrit. 2 – H319, Aquatic Chronic 2 – H411
5989-27-5 / 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieen (D-limoneen; dipenteen)	5,8%	Flam. Liq. 3 – H226, Skin Irrit. 2 – H315, Skin Sens. 1 – H317, Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 – H410
Sisaldab:			
CASi/EÜ number	Koostisaine nimetus	Sisaldus	
8000-48-4 / 283-406-2	<i>Eucalyptus globulus</i> (sinine eukalüpt, saadus: eukalüptiõli)	50–80%	
8028-48-6 / 232-433-8	<i>Citrus sinensis</i> ,	1–5%	
8008-56-8 / –	<i>Citrus media limonum</i> ,	1–5%	
84961-46-6 / 284-635-0	<i>Cinnamomum cassia</i> ,	1–5%	
8007-80-5 / 284-635-0	<i>Cinnamomum</i> ,	1–5%	
8000-66-6 / 288-922-1	<i>Elettaria cardamomum</i> ,	0,5–2,5%	
8007-08-7 / –	<i>Zingiber officinale</i> ,	1–5%	
8000-34-8 / 284-635-7	<i>Eugenia caryophyllus</i>	1–5%	

Ohulauseid: vt 16. jagu.

4. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmabimeetmete 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. Nahaärrituse ilmnemisel määrada nahka taimeõliga. 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 10 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 teadvusetu isikule midagi suu kaudu. Loputada suud kohe veega ja sülitada suu puhtaks. Viia ainet allaneelanu kohe arsti juurde ja näidata talle pakendit või etiketti. Toote väikeses koguses allaneelamise korral juua palju vett.

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: põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

- 4.3. **Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Ravi ilmnevate sümptomite põhjal.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Vaht, pulber, süsinikdioksiidi või pihustatud vesi. 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 suruõhuringamiseadet ja kaitseriietust. Vältida aurude sissehingamist. 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 ohutsooni. 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 puhastamise meetodid 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 lekkekoha 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 käitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid ja head tööhügieeni. Olla ettevaatlik lekete suhtes, vältida toote kokkupuudet naha ja silmadega ning aurude sissehingamist. Tagada hea ventilatsioon. Toote kasutamise ajal ja kasutuskoha läheduses on söömine, joomine ning suitsetamine keelatud. Pesta käsi enne puhkepause ja pärast töö lõppu. Kaitsevarustust puudutavad juhised, vt 8. jagu.

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. Erikasutus

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. Töökohas peab olema silmade loputamise koht.

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	Vedelik
Löhn	Tugevalt aromaatne / iseloomulik.
Löhnalävi	Ei ole teada.
pH	Ei ole teada.
Sulamis-/külumispunkt	Ei ole teada.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole teada.
Leekpunkt	55 °C (hinnanguline)
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	Ei ole teada.
Lahustuvus(ed)	Ei lahustu vees. Etanoolis lahustuv.
Jaotustegur: n-oktaanol/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 ja niiskuse 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

Antud toote kohta toksilisust puudutav teave puudub. Toode ei ole ägeda mürgisuse alusel liigitatud.

Ärritavus ja söövitavus

Ärritab nahka. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Toode 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)

Toode ei ole organismipõhise toksilisuse alusel liigitatud.

Aspiratsioonioht

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

12.1.1. Toksiline toime vesikeskkonnale

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

Täielikult biolagunev.

12.2.2. Keemiline lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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 PÕLEV VEDELIK N.O.S. (eeterlikud õlid)
14.3.	Veose ohuklass 3
14.4.	Pakendirühm III
14.5.	Keskkonnaohud Mürgine veeorganismidele, pikaajaline kahjulik toime.
14.6.	Eriettevaatusabinõud kasutajale Vältida toote sattumist nahale, silma või rietele 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 keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid Erinõuded puuduvad.
15.2.	Kemikaaliohutuse hindamine Toote kemikaaliohutust ei ole hinnatud.
16.	MUU TEAVE
	Eelmises versioonis tehtud muudatused –
	Lühendite selgitused –
	Teabeallikad ohutuskardi koostamisel Tootjalt/tarnijalt saadud rootsikeelne ohutuskart (versioon nr 2, 13.01.2017). Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus kahjulikuks tunnistatud kontsentratsioonide kohta, 268/2014 (ohutegurite piirnormid 2016)
	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.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
	Töötajate koolitus Tutvustada ohutuskardiga. Tutvuda toote kasutusjuhendiga.