

Kuupäev: 07.03.2017

Eelmine kuupäev: –

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

Toote nimetus

Saunaaroom Hõõgvein 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 sinensis*'e eeterlik õli, limoneen**

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 märgistamist 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 tööriistu 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
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, Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 – H410
Sisaldab:			
CASi number	Koostisaine nimetus	Sisaldus	
5028-48-6	<i>Citrus sinensis</i> ,	70–90%	
84961-46-6	<i>Cinnamomum aromaticum</i>	8–16%	
8000-66-6	<i>Elettaria cardamomum</i>	1–5%	
84961-50-2	<i>Eugenia caryophyllus</i>	1–5%	
8007-08-07	<i>Zingiber officinalis</i>	1–5%	
8002-68-4	<i>Juniperus communis</i>	1–5%	
8016-84-0	<i>Tagetes erecta</i>	1–5%	

Ohulaused: vt 16. jagu.

4. ESMAABIMEETMED	
4.1.	<p>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 meelemärkusetu, 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.</p>
4.2.	<p>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</p>
surmav.	
4.3.	<p>Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Ravi ilmnevate sümptomite põhjal.</p>

5. TULEKUSTUTUSMEETMED	
5.1.	<p>Tulekustutusvahendid Vaht, pulber, süsinikdioksiidi või liiv. Mitte kasutada kõrgsurvega veejuga.</p>
5.2.	<p>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).</p>

- 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**
Kasutada suruõhuringamisseadet 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 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 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 käitlemisel 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. 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.
- 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 füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Lõhn	Tugevalt aromaadne / iseloomulik.
Lõhnalävi	Ei ole teada.
pH	Ei ole teada.
Sulamis-/külmumispunkt	Ei ole teada.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	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-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 Antud toote kohta toksilisust puudutav teave puudub. Toodet ei ole ägeda mürgisuse alusel liigitatud.
	Ärritavus ja söövitavus Ärritab nahka. Võib tekitada silmade ärritust.
	Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Toodet ei ole 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 Toode 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

- 14.6. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline kahjulik toime.
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

–

Lühendite selgitused

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

Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel

Tootjalt/tarnijalt saadud rootsikeelne ohutuskaart (versioon nr 1).

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.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töötajate koolitus

Tutvustada ohutuskaardiga.