

Kuupäev: 03.04.2018

Eelmine kuupäev: 06.11.2014

1.	AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE
1.1.	Tootetähis
	Toote nimetus
	Saunaaroom Suvesaun 500 ml
	Tootekood
	–
	REACH-määruse kohane registreerimisnumber
	–
1.2.	Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
	Kasutusala
	Leiliaroom leiliviskamiseks
	Toode sisaldab denatureeritud etanooli.
	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
	Aadress
	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): Skin Sens. 1 – H317; Aquatic Chronic 3 – H412

2.2 Märjistuselemendid GHS07



Tunnussõna

Hoiatus

Sisaldab

eeterlikke õlisid, dipenteeni

Ohulaused

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P273

Vältida sattumist keskkonda.

P302 + P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P333 + P313

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada kohalike eeskirjade järgi.

UFI-kood

JNVG-P00M-R00V-FP7W

2.3 Muud ohud

Muid ohte ei ole teada.

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Ohtlikud koostisained

CASi/EÜ number ja registreerimisnumber	Koostisaine nimetus	Sisaldus	Klassifikatsioon
–	Eeterlike õlide segu, mis sisaldab komponente: <i>abies sibirica</i> , <i>eucalyptus</i> , <i>polybractea</i> , <i>citrus sinensis</i> , <i>pinus sylvestris</i> , <i>cedrus atlantica</i>	0–2%	Asp. Tox. 1 – H304, Skin Irrit. 2 – H315, Eye Irrit. 2 – H319, 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)	0–2%	Flam. Liq. 3 – H226, Skin Irrit. 2 – H315, Skin Sens. 1 – H317, Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 – H410
CAS 64-17-5 EÜ 200-578-6	Etanool	0–5%	Flam. Liq. 2 – H225

Tootes/segus sisalduv etanool on denatureeritud denatooniumbensonaadiga (CAS: 3734-33-6) 0,0025 massi% / etanooli 94,0 massi% / vett u 6,0 massi% (vähemalt 2 g / 100 l etüülalkoholi).

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 meele märkusetu, jälgida, et hingamisteed oleksid vabad. Kui hingamine on raskenenud või seiskunud, anda võimaluse korral lisahapnikku või teha kunstlikku hingamist.

Pärast kokkupuudet nahaga: võtta ära määrdunud riided ja jalatsid ning pesta nahka kohe rohke vee ja seebiga. Pöörduda kohe arsti poole, kui tekib nahalööve või nahaärritus püsib. Määrdunud 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 veega ja anda juua vett. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pärast sissehingamist: ei ole teada sümptomeid ega kahjulikke mõjusid.

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

Pärast silma sattumist: võib tekitada silmade ärritust.

Pärast allaneelamist: allaneelamisel võib tekitada iiveldust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi ilmnevate sümptomite põhjal.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutusaine võib valida põlemiskeskonna järgi.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

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

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada suruõhuhingamiseadet ja kaitseriietust. 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. 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 eraldi toiduainetest. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ebasobivad materjalid, vt 10.5.

7.3. Eriksutus

Ei ole teatatud.

Viskoossus
Plahvatusohtlikkus
Oksüdeerivus

Ei ole teada.
Ei ole liigitatud plahvatavaks.
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. Vt 7. jagu.
10.3.	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone ei ole teada.
10.4.	Tingimused, mida tuleb vältida Välditavaid tingimusi ei ole teada.
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. Antud toote kohta toksilisust puudutav teave puudub.

Teave koostisosade kohta:

Etanool

LD₅₀ = 7060 mg/kg (suu kaudu, rott)

Denatooniumbensoaat

LD₅₀ = 584–600 mg/kg (suu kaudu, rott)

LD₅₀ > 2000 mg/kg (naha kaudu)

Ärritavus ja söövitavus

Toode ei ole liigitatud ärritavaks ega söövitavaks. Võib siiski 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

Toode ei ole klassifitseeritud aspiratsiooniohtu tekitavaks.

Muud kahjulikud mõjud

Etanool: ainega kokkupuutest võib tekkida toimeid ülemistes hingamisteedes ja kesknärvisüsteemis, tekitades ärritust, peavalu, väsimust ning keskendumisvõime halvenemist. Pikaajaline etanooli kasutamine võib tekitada maksatsirroosi. Töö käigus ainega kokkupuudet loetakse tööministeeriumi otsuse 1044/91 kohaselt genoomile, lootele ja paljunemisele ohtu tekitavaks.

12.	ÖKOLOOGILINE TEAVE
12.1.	Toksilisus
12.1.1.	Toksiline toime vesikeskkonnale Toode on kahjulik veeorganismidele, pikaajaline kahjulik toime. Antud toote kohta keskkonnale toksilisust puudutav teave puudub. <u>Teave koostisosade kohta:</u> Etanool LC ₅₀ = 14200 mg/l (kala, 96 h) LC ₅₀ = 9300–14 000 mg/l (vesikirp (<i>Daphnia magna</i>), 48 h) LOEC = 65 mg/l (vetikas) Denatooniumbensoaat LC ₅₀ > 1000 mg/l (kala, 96 h)
12.1.2.	Toksiline toime muudele organismidele Selle toote kohta ei ole saada muid keskkonna toksilisust puudutavaid andmeid.
12.2.	Püsivus ja lagunduvus
12.2.1.	Biolagunemine Tooteteave ei ole kättesaadav. <u>Etanool</u> . Kergesti biolagunev. BOD5 37–86%.
12.2.2.	Keemiline lagunduvus Tooteteave ei ole kättesaadav. <u>Etanool</u> . Hüdrolüütiliselt stabiilne. T _{1/2} on u 4–6 nädalat õhus.
12.3.	Bioakumulatsioon Toodet ei loeta bioakumuleeruvaks.
12.4.	Liikuvus pinnases Toode võib veekogudes edasi kanduda. <u>Etanool</u> Aururõhk 5,8 kPa (20 °C). Väga lenduv.
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 Toode ei ole veonõuete suhtes klassifitseeritud.
14.2.	Ametlik nimetus –
14.3.	Veose ohuklass –
14.4.	Pakendirühm –
14.5.	Keskkonnaohud Toode on kahjulik 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 Sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi otsus 892/1995 kergelt denatureeritud etanooli valmistamisel kasutatavate denatureerimisainete kohta Sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus 162/2002 kergelt denatureeritud etanooli valmistamisel kasutatavate denatureerimisainete kohta välja antud sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi otsuse muutmise kohta																				
15.2.	Kemikaaliohutuse hindamine Toote kemikaaliohutust ei ole hinnatud.																				
16.	MUU TEAVE																				
	03.04.2018: Kaubanduslik nimetus muutunud (varasem nimi: Lölytuoksu Aino 500 ml) ja tarnija aadress uuendatud. R- ja S-laused välja jäetud. 06.11.2014: Uuendatud ohulauseid punktis 2.2. 18.06.2014: Koostatud ohutuskart tarnija/tootja esitatavate andmete alusel. Lühendite selgitused DNEL: Derived No-Effect Level: tuletatud mittetoimiv tase LC₅₀: Lethal concentration: kontsentratsioon, mis surmab 50% katseorganismidest LD₅₀: Lethal dose: annus, mis surmab 50% katseorganismidest LOEC: Lowest observed effect concentration: väikseim sisaldus, millel on leitud toime Teabeallikad ohutuskardi koostamisel Tarnijalt saadud tooteteave ja toorainete ohutuskardid. Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus kahjulikuks tunnistatud kontsentratsioonide kohta, 1214/2016 (ohutegurite piirnormid 2016) Klassifitseerimise hindamisel kasutatud meetod Aineosade liigitusel ja sisaldusel põhinev hindamine. Ohulausete loend <table> <tr> <td>H225</td><td>Väga tuleohtlik vedelik ja aur.</td></tr> <tr> <td>H226</td><td>Tuleohtlik vedelik ja aur.</td></tr> <tr> <td>H304</td><td>Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.</td></tr> <tr> <td>H315</td><td>Ärritab nahka.</td></tr> <tr> <td>H317</td><td>Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</td></tr> <tr> <td>H319</td><td>Põhjustab tugevat silmade ärritust.</td></tr> <tr> <td>H400</td><td>Väga mürgine veeorganismidele.</td></tr> <tr> <td>H410</td><td>Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</td></tr> <tr> <td>H411</td><td>Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</td></tr> <tr> <td>H412</td><td>Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.</td></tr> </table> Töötajate koolitus Tutvustada ohutuskardiga.	H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.	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.	H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.																				
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.																				
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.																				
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.																				