

Kuupäev: 27.03.2020

Eelmine kuupäev: -

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

Toote nimetus

Saunaaroom Sidrun-Menthol 500 ml

Tootekood

-

REACH-määruse kohane registreerimisnumber

-

UFI-kood

UFI: YAWG-Q0HT-600U-RDWE

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

Leiliaroom leiliviskamiseks. Toode sisaldab denatureeritud etanooli.

EuPCS-kood

Air care products for indoor rooms (instant action) PC-AIR-2

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**

020 836 1680

Faks

020 836 1681

E-post

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. JAGU OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****1272/2008 (CLP):** Skin Sens. 1 – H317

2.2. Mürgistuselemendid
GHS07



Tunnussõna **Hoiatus**

Sisaldab Sidruni eeterlik õli, mentool

Ohulaused
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused
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.

2.3. Muud ohud
Muid ohte ei ole teada.

3. JAGU KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

CASi/EÜ number ja registreerimisnumber	Koostisaine nimetus	Kontsentratsioon	Ohusümbol, R-laused jt andmed koostisaine kohta
CAS 84929-31-7 EÜ 284-515-8	Sidruni eeterlik õli (Lemon, ext.)	0,1–2%	Flam. Liq. 3 – H226 Asp. Tox. 1 – H304 Skin Irrit. 2 – H315 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Chronic 2 – H411
CAS 2216-51-5 EÜ 218-690-9	Mentool	0,1–0,5%	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens. 1 – H317
CAS 64-17-5 EÜ 200-578-6	Etanool	0,1–5%	Flam. Liq. 2 – H225

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

Ohulaused: vt 16. jagu.

4. JAGU 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 kontaktläätsed, kui seda saab teha ohutult, ja jätkata loputamist. Jätkata loputamist, kuni silmad on ainejääkidest puhtad. Kõrvalnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

- 4.2. 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.
- 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. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Ravi ilmnevate sümptomite põhjal.

5. JAGU 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 suruõhuhingamisseadet ja kaitseriietust. Takistada kustutusvee pääs keskkonda.

6. JAGU 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. Puhastustöödega 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**
Ohutu käitlemise juhised on toodud 7. jaos.
Kaitsevarustust puudutavad juhised on toodud 8. jaos.
Jäätmekäitlemise juhised on toodud 13. jaos.

7. JAGU 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. Erikasutus**
Ei ole teada.

8. JAGU KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

- 8.1. Kontrolliparameetrid**
- 8.1.1. Ohtlike ainete piirnormid**

Etaanool (CAS: 64-17-5): 1000 ppm / 1900 mg/m³ (8 h)
1300 ppm / 2500 mg/m³ (15 min)

Kuupäev: 27.03.2020

Eelmine kuupäev: -

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. Teistes riikides määratud piirväärtused**
Ei ole teada.
- 8.1.4. DNEL (tuletatud mittetoimiv tase)**
Etanool: 950 mg/m³.
- 8.1.5. PNEC (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)**
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

Normaalsetes tingimustes ei ole vaja.

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/näo kaitsmine

Normaalsetes tingimustes ei ole vaja.

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. JAGU FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste 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 keemisivahemik	Ei ole teada.
Leekpunkt	Ei ole teada.
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	Seguneb veega. Etanoolis lahustuv.
Jaotustegur: n-oktanool/vesi	Ei ole teada.
Iseüttimistemperatuur	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 teada.

10. JAGU 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. JAGU TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Toodet ei ole ägeda mürgisuse alusel liigitatud. Selle toote kohta puudub toksilisust puudutav teave.

Teave koostisosade kohta

Etanool:

LD₅₀ = 7060 mg/kg (suu kaudu, rott)

Denatoonumbensoaat:

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.

Sissehingamisel ohtlik

Toode ei ole klassifitseeritud aspiratsiooniohtu tekitavaks.

Muud kahjulikud mõjud

Etanool: ainega kokkupuude võib avaldada mõju ülemistele hingamisteedele ja kesknärvisüsteemile, tekitades ärritust, peavalu, väsimust ning keskendumisvõime halvenemist. Pikaajaline etanooli kasutamine võib tekitada maksatsirroosi. Töö käigus ainega kokkupuudet peetakse Soome töoministeriumi otsuse 1044/91 kohaselt genoomile, lootele ja paljunemisele ohtu tekitavaks.

12. JAGU ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

12.1.1. Toksiline toime veeorganismidele

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Selle toote kohta puudub keskkonnale avalduvat toksilisust puudutav teave.

Teave koostisosade kohta

Etanool:

LC₅₀ = 14 200 mg/l (kala, 96 h)

LC₅₀ = 9300–14 000 mg/l (vesikirp (*Daphnia magna*), 48 h)

LOEC = 65 mg/l (vetikas)

Denatooniumbensoaat:

LC₅₀ > 1000 mg/l (kala, 96 h)

12.1.2. Toksiline toime muudele organismidele

Selle toote kohta ei ole saada muid keskkonnale avalduvat toksilisust puudutavaid andmeid.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.2.1. Biolagunduvus

Tooteteave ei ole kättesaadav.

Etanool: kergesti biolagunev. BOD₅ 37–86%.

12.2.2. Keemiline lagunduvus

Tooteteave ei ole kättesaadav.

Etanool: hüdrolüütiliselt stabiilne. T_{1/2} on õhus u 4–6 nädalat.

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei peeta bioakumuleeruvaks.

12.4. Liikuvus pinnases

Toode võib veekogudes edasi kanduda.

Etanool: aururõhk 5,8 kPa (20 °C). Väga lenduv.

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Toote kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

13. JAGU JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode on ohtlik jääde. Ei või juhtida pinnasesse, veekogudesse ega kanalisatsiooni. Hävitada kehtivate kohalike ja riiklike ametlike eeskirjade kohaselt.

14. JAGU VEONÕUDED

14.1. ÜRO number

Toode ei ole veonõuete suhtes klassifitseeritud.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

–

14.3. Veose ohuklass

–

14.4. Pakendirühm

–

14.5. Keskkonnaohud

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

Vältida toote sattumist nahale, silma või riitele 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. JAGU REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi otsus 892/1995 kergelt denatureeritud etanooli valmistamisel kasutatavate denatureerimisainete kohta

Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus 162/2002, millega muudetakse kergelt denatureeritud etanooli valmistamisel kasutatavate denatureerimisainete kohta välja antud sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi otsust

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Toote kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU MUU TEAVE

27.03.2020: koostatud ohutuskaart 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

PNEC: *Predicted No-Effect Concentration*: arvutuslik mittetoimiv sisaldus

Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel

Tarnijalt saadud tooteteave ja toorainete ohutuskaardid.

Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus kahjulikuks tunnistatud kontsentratsioonide kohta, 9/2018 (ohutegurite piirnormid 2018)

Klassifitseerimise hindamisel kasutatud meetod

Aineosade liigitusel ja sisaldusel põhinev hindamine.

Ohulausete loend

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töötajate koolitus

Tutvuda ohutuskaardiga.