

Kuupäev: 05.11.2014

Eelmine kuupäev: 03.07.2012

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

Toote nimetus

Saunaaroom Kase 500 ml

Tootekood

5716

REACH-määruse kohane registreerimisnumber

-

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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

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. Hädaabitelefoninumber16662 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):** toode ei ole praeguste õigusaktide alusel ohtlikuks klassifitseeritud.**67/548/EMÜ-1999/45/EÜ:** toode ei ole praeguste õigusaktide alusel ohtlikuks klassifitseeritud.

- 2.2. Märgistuselemendid**
Märgistused puuduvad. toode ei ole praeguste õigusaktide alusel ohtlikuks klassifitseeritud. Ohutuskaart esitatakse vastava palve korral professionaalsele kasutajale.
- 2.3. Muud ohud**
Muid ohte ei ole teada.

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

CASi/EÜ number ja registreerimisnumber	Koostisaine nimetus	Sisaldus	Klassifikatsioon
CAS 64-17-5 EÜ 200-578-6	Etanool	0–5%	Flam. Liq. 2 – H225 (F; R11)

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).

R- ja ohulauseid: 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 meelemärkusetu, jälgida, et hingamisteed oleksid vabad.
Pärast kokkupuudet nahaga: Võtta ära määrduvad riided ja jalatsid ning pesta nahka rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole. 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 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: ei ole teada sümptomeid ega kahjulikke mõjusid.
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).
- 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**
Kasutada suruõhuhingamisseadet ja kaitseriietust. Takistada kustutusvee pääs keskkonda.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tõkestada kõrvaliste isikute pääs ohutsoonile. Vältida toote kokkupuudet naha ja silmadega ning aurude sissehingamist. Peatada leke, kui seda saab ohutult teha. Korraldada lekkekohas tõhus ventilatsioon. Puhastamistöodega tegelevad isikud peavad kasutama kaitsevarustust (vt 8. jagu).
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed**
Tõkestada suures koguses toote pääs kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

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

Füüsikaline olek	Vedelik
Lõhn	Aromaatne/looduslik.
Lõhnalävi	Ei ole teada.
pH	Ei ole teada.
Sulamis-/külmumispunkt	Ei ole teada.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100 °C
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	u 1.
Lahustuvus(ed)	Seguneb veega. Etanoolis lahustuv.
Jaotustegur: <i>n</i>-oktanool/vesi	Ei ole teada.
Ise süttimistemperatuur	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**
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**
Kokkusobimatuid materjale ei ole teada.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused**
Kuumutamisel või tulekahju korral võib vabaneda kahjulikke või mürgiseid gaase (vingugaas, süsihappegaas).

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)

LD_{Lo} = 1400 mg/kg (suu kaudu, inimene)

LC₅₀ = 20 000 ppm / 10 h (hingamisteede kaudu, rott)

DenatooniumbensoaatLD₅₀ = 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

Toode ei ole liigitatud nahka ega hingamisteed ärritavaks.

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 töoministeeriumi otsuse 1044/91 kohaselt genoomile, lootele ja paljunemisele ohtu tekitavaks.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1. Toksilisus****12.1.1. Toksiline toime vesikeskkonnale**

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

Teave koostisosade kohta**Etanool**LC₅₀ = 14200 mg/l (kala, 96 h)LC₅₀ = 9300–14 000 mg/l (vesikirp (*Daphnia magna*), 48 h)

LOEC = 65 mg/l (vetikas)

DenatooniumbensoaatLC₅₀ > 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.

Etanool. Kergesti biolagunev. BOD₅ 37–86%.**12.2.2. Keemiline lagunduvus**

Tooteteave ei ole kättesaadav.

Etanool. Hüdroliüütiliselt 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.

Etanool. 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 ei ohtlik jääde. Ei või juhtida suurtes kogustes 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 –
14.6.	Eriettevaatusabinõud kasutajale –
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 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 05.11.2014: Koostatud ohutuskaart tarnija/tootja esitatavate andmete alusel. Üleminek CLP-määrusele vastavale liigitusele ja märgistele. Lühendite selgitused DNEL: Derived No-Effect Level: tuletatud mittetoimiv tase LC ₅₀ : Lethal concentration: kontsentratsioon, mis surmab 50% katseorganismidest LD ₅₀ : Lethal dose: annus, mis surmab 50% katseorganismidest LDLo: Lowest lethal dose: kõige väiksem annus, mille puhul on leitud katseorganismide suremust LOEC: Lowest observed effect concentration: väikseim sisaldus, millel on leitud toime Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel Eelmine ohutuskaart. Tarnijalt saadud tooteteave ja toorainete ohutuskaardid. Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus kahjulikuks tunnustatud kontsentratsioonide kohta, 268/2014 (ohutegurite piirnormid 2014) Klassifitseerimise hindamisel kasutatud meetod Aineosade liigitusel ja sisaldusel põhinev hindamine. R- ja S-laused või/ ja riski- ja ohulaused Ohulaused H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

R-laused

R11

Väga tuleohtlik.

Töötajate koolitus

Tutvustada ohutuskaardiga.