

OHUTUSKAART

Saunaaroom Mandariin 10 ml

Ohutuskaart vastab REACH-määruse (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist) (EÜ) nr 1907/2006,2015/830 II lisa nõuetele.

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Avaldamise kuupäev	23.08.2017
--------------------	------------

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Saunatuoksu mandariini
CASi number	84929-38-4
EÜ number	284-521-0

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

Kasutusala kood (KT)	55 Muud kemikaalid
Aine/segu kasutamine	Leiliaroom
Tegevusala kood (TOL)	205 Muude keemiatoodete valmistamine
Kemikaal on üldkasutatav	Jah
Kemikaali kasutamine, lisateave	Aroomikontsentraat koduseks kasutamiseks. Kasutada leilivees lahjendatult. Mitte kasutada lahjendamata kujul. Mitte kasutada aurusauna aroomina. Mitte kasutada vannivee või mullivanni aroomina.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi	Emendo Oy
Büroo aadress	Kauppuistikko 25
Sihtnumber	65100
Asula	Vaasa
Riik	Soome
Telefon	020 8361 680
E-post	timi.finne@emendo.fi
Registrikood	0183192-2

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	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

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1 – H317; Asp. tox 1; H304; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
---	--

2.2. Mürgistuselemendid

Ohutähis (CLP)



Etiketi teave	Mandariiniõli ~ 100%
Tunnussõna	Oht
Ohulaused	H226 Tuleohtlik vedelik ja aur. H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. pöörduda arsti poole. P403 + P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. P233 Hoida pakend tihedalt suletuna. P273 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. P501 Sisu/mahuti kõrvaldada kohalike eeskirjade järgi.
Nägemispuudega isikutele mõeldud ohutunnus	Jah

2.3. Muud ohud

Muud ohud	Ei ole teatatud.
-----------	------------------

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Koostisaine nimetus	Tuvastamine	Klassifikatsioon	Sisaldus
Mandariiniõli	CASi number: 84929-38-4 EÜ number 284-521-0	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1 – H317; Asp. tox 1; H304; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410	~ 100%

Märkusi koostisosade kohta Kõikide ohulausete tekstid on tervikuna toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldist	Viia ainega kokku puutunud isik värske õhu kätte ja hoida kergelt hingata võimaldavas puhkeasendis. Kui hingamine on raskenenud või seiskunud, võib vastavate oskustega isik anda võimaluse korral lisahapnikku või teha kunstlikku hingamist.
Pärast sissehingamist	Värske õhk ja puhkus. Pöörduda arsti poole, kui sümptomid püsivad või on tõsised.
Pärast kokkupuudet nahaga	Võtta seljast saastunud riietus ja jalatsid. Pesta määrduvad nahka vee ja seebiga.
Pärast silma sattumist	Loputada silmi kohe rohke koguse veega silmalaugude lahti hoides vähemalt 10 minuti jooksul. Eemaldada võimalikud silmaläätsed, kui seda saab teha ohutult, ja jätkata loputamist. Silmaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.
Pärast allaneelamist	Loputada suud veega ja juua rohkesti vett. Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Mitte esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Akuutsed sümptomid ja mõjud	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Võib nahka ärritada ja kuivatada. Aurud võivad põhjustada köha, unisust ja peapööritust, iiveldust ning peavalu.
Hilisemad sümptomid ja mõjud	Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga võib tuua kaasa naha kuivamise, lõhenemise ja dermatiidi.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Muu teave Ravi ilmnevate sümptomite põhjal.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Pulber, süsihappegaas või vaht.
Sobimatud tulekustutusvahendid	Mitte kasutada otsest veejuga (võib tuld edasi kanda).

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Süttimis- ja plahvatusoht	Väga tuleohtlik. Tulekahju korral või kuumutamisel võib rõhu suurenemine põhjustada mahuti plahvatuse.
Ohtlikud lagusaadused	Süsinikdioksiid (CO ₂) Süsinikmonooksiid (CO)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isikukaitsevahendid	Suruõhuhingamisseade ja kaitseriietus.
Tulekustutusmeetmed	Viia toode põlengust eemale, kui seda saab ohutult teha. Jahutada tule mõjualas olevaid anumaid pihustatud veega.
Muu teave	Mitte juhtida kustutusvett keskkonda ega kanalisatsiooni.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	Peatada leke, kui seda saab ohutult teha. Lekkekohas olevad isikud kohe evakueerida. Tõkestada kõrvaliste isikute pääs ohutsooni. Eemaldada kõik süttimis- ja kuumaallikad. Vältida sattumist keskkonda.
------------	--

Isikukaitsemeetmed	Vältida sissehingamist auru või uduna. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasutada vajalikke hingamisteede kaitsevahendeid. Kasutada vajalikku kaitsevarustust.
--------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnaohud	Mitte valada kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse. Võimalikust kahjujuhtumist teatada kohalikule keskkonnaametile. Vältida levimist laiale alale (nt tõkestades vallide või õlipoomide abil).
---------------	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamismeetodid	Leke tuleb absorbeerida mittesüttiva imava materjaliga. Kasutada sädemevabasisid töövahendeid ja plahvatusohu tekitamise eest kaitstud seadmeid. Loputada puhtaks rohke veega.
--------------------	--

Levimise tõkestamine	Vältida aine pääs kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumi. Vajaduse korral tõkestada leke vallide abil.
----------------------	--

6.4 Viited muudele jagudele

Muud meetmed	Juhised ohutu käitlemise kohta, vt 7. jagu. Juhised kaitsevarustuse kohta, vt 8. jagu. Juhised jäätmekäitlemise kohta, vt 13. jagu.
--------------	---

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Tagada piisav ventilatsioon (vajaduse korral kapseldada või tagada kohtäratõmme). Mitte minna hoiukohta ega suletud ruumi, kui ventilatsioon ei ole piisav. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Vältida toote sattumist silma. Kasutada aine käitlemisel vajalikku kaitsevarustust (vt 8. jagu).
---	--

Üldmeetmed

Tulekustutusmeetmed	Suitsetamine ja lahtise tule kasutamine keelatud. Käidelda ja hoida eraldi kõigist kuuma- ja süttimisallikatest. Kasutada vaid sädemeid mittetekitavaid seadmeid ja plahvatusohtlikes ruumides kasutamiseks lubatud elektriseadmeid. Vältida staatilise elektri tekitatav sädemeoht maanduse abil. Vallandada toote teisaldamisel tekkiv staatiline elektrilaeng, maandades mahutid ja seadmed. Hoida õhus olev kontsentratsioon plahvatusohtlikust sisaldusest väiksem.
---------------------	--

Üldise tööhügieeni juhised	Toote kasutamise ajal ja kasutuskoha läheduses on söömine, joomine ning suitsetamine keelatud. Pesta hoolikalt käsi ja nägu enne puhkepause ning pärast töö lõppu.
----------------------------	--

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine	Hoida eraldi kõigist kuuma- ja süttimisallikatest.
Tingimused, mida tuleb vältida	Ebasobivad materjalid, vt 10.5.

Ohutu ladustamise tingimused

Asjakohane tehniline kontroll ja hoiutingimused	Hoida eemal otsese päikesevalguse eest, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
Sobivad pakendamisiisid	Hoida tihedalt suletud originaalanumas või mahutis.
Hoiuruumi ja anumaid puudutavad nõuded	Hoida eraldi tuleohtlike ainete hoidmiseks mõeldud ruumis.

7.3 Eriksutus

Soovitus	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
----------	------------------------------------

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

8.2 Kokkupuute ohjamine

Silmade või näo kaitsmine

Silmade kaitse	Kui esineb pritsmete oht või ainet pihustub, kasutada tihedaid kaitseprille.
----------------	--

Käte kaitsmine

Käte kaitsmine	Nahaga kokkupuute või pritsmete ohu korral kasutada sobivaid kemikaalikindlaid kindaid.
----------------	---

Käte kaitsmiseks vältimatud omadused	Lahustikindlad kindad.
--------------------------------------	------------------------

Naha kaitsmine

Naha lisakaitsemeetmed	Pärast nahale sattumist pesta aine nahalt maha. Võtta ära määratud riided ja jalatsid ning enne uut kasutamist pesta/puhastada.
------------------------	---

Naha kaitse (mujal kui kätel)	Kasutada vajalikku kaitseriietust.
-------------------------------	------------------------------------

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine	Kui ventilatsioon ei ole aineosade kontsentratsiooni määratud piirväärtustest väiksemana hoidmiseks piisav, kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.
-------------------------	---

Asjakohane keskkonda pääsemise tõkestamine

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
Värvus	Kollane või oranžikaskollane.
Lõhn	Tsitrus. Meeldiv.
Lõhnalävi	Märkused: Ei ole teada.
pH	Märkused: Ei ole teada.
Sulamispunkt/sulamisvahemik	Väärtus: -75 °C kuni 90 °C
Keemispunkt ja -vahemik	Väärtus: 178 °C
Leekpunkt	Väärtus: 46 °C
Aurustumiskiirus	Väärtus: 5,8
Alumine plahvatuspiir ja mõõtühik	Väärtus: 0,7%
Ülemine plahvatuspiir ja mõõtühik	Väärtus: 6,1%
Plahvatuspiir	Märkused: Ei ole teada.

Aururõhk	Väärtus: 2 mm Hg Temperatuur: 25 °C
Aurutihedus	Väärtus: 4,7
Suhteline tihedus	Väärtus: 0,844–0,855 Temperatuur: 20 °C
Lahustuvus	Märkused: Ei lahustu vees.
Jaotustegur: <i>n</i> -oktanool/vesi	Väärtus: 4,23
Iseüttimispunkt	Märkused: Ei ole teada.
Lagunemistemperatuur	Märkused: Ei ole teada.
Viskoossus	Märkused: Ei ole teada.
Plahvatusohtlikkus	Ei ole liigitatud plahvatavaks.
Oksüdeerivus	Ei ole liigitatud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Füüsikalised ja keemilised omadused

Märkused	Ei ole teatatud.
----------	------------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes ei ole reaktiivne.
------------------	---

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Toode on tavapärastes hoiutingimustes stabiilne.
------------	--

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
-----------------------------------	--

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Hoida eemal kuuma- ja süttimisallikatest ning otsest päikesevalgusest.
--------------------------------	--

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid	Oksüdeerivad materjalid Happed Leelised
---------------------------	---

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes ohtlike lagusaadusi ei teki. Toote lagunemisel tulekahju käigus või kõrgetel temperatuuridel võib moodustuda tervisele kahjulikke ühendeid (süsinikdioksiid, vingugaas).
-----------------------	---

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Muu teave toksilisuse kohta	Toodet ei ole ägeda mürgisuse alusel liigitatud. LD ₅₀ suu kaudu (rott) > 5000 mg/kg LD ₅₀ nahk (küülik) > 5000 mg/kg
-----------------------------	---

Muu terviseohtlikkust puudutav teave

Pärast kokkupuudet nahaga	Ärritab nahka.
Pärast silma sattumist	Toode ei ole liigitatud silmi kahjustavaks ega ärritavaks.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus	Toode ei ole liigitatud genoomi kahjustavaks.
Kantserogeensus	Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks.
Toksilisus viljakuse suhtes	Toode ei ole liigitatud sigivusele ohtlikuks.
Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude	Toode ei ole ühekordsest kokkupuutest põhjustatud organipõhise toksilisuse alusel liigitatud.
Sihtorgani suhtes toksiline – korduv kokkupuude	Toode ei ole korduvast kokkupuutest põhjustatud organipõhise toksilisuse alusel liigitatud.
Aspiratsioonioht	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ökotoksilisus	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Veeorganismid, kommentaarid	d-limoneen (5989-27-5) LC ₅₀ kala – <i>Pimephales promelas</i> – 720 µg/l – 96 h EC ₅₀ vesikirp – <i>Daphnia magna</i> – 0,36 mg/l – 48 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus	Andmed puuduvad.
-----------------------	------------------

12.3 Bioakumulatsioon

Märkusi, bioakumulatsioon	Andmed puuduvad
---------------------------	-----------------

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus	Ei ole määratud.
----------	------------------

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste hindamise tulemused	Kemikaaliohutust ei hinnatud.
--	-------------------------------

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Keskkonnavalne teave, kokkuvõte	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Toodet ei või juhtida kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.
---------------------------------	---

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode on liigitatud ohtlikuks jäätteks	Jah
Muu teave	Hävitada kehtivate kohalike ja riiklike eeskirjade kohaselt.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number

ADR/RID/ADN	1169
IMDG	1169
ICAO/IATA	1169

14.2 Ametlik nimetus

Ametlik kaubanduslik nimetus	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
ADR/RID/ADN	EKSTRAKTID, AROMAATSED, VEDELAD
IMDG	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
ICAO/IATA	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

14.3 Veose ohuklass

ADR/RID/ADN	3
Liigituskood ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Pakendirühm

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Keskkonnaohud

Märkused	Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
----------	--

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale

Kasutaja erilised ettevaatusabinõud	Hoida eraldi süttimis- ja kuumaallikatest ning eemal päikesepaistest. Toodet ei või juhtida kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.
-------------------------------------	---

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Toote nimetus	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
---------------	----------------------------

Muu kohaldatav teave

ADR/RID/ADNi ohutähised	3
IMDG ohutähised	3
ICAO/IATA ohutähised	3
Muu kohaldatav teave	Ei rakendata.

ADR/RID lisateave

Tunneli piirangu kood	E
Veoklass	3

IMDG/ICAO/IATA lisateave

EmS	F-E, S-D
-----	----------

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Õigusaktid Erinõuded puuduvad.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutus on hinnatud. Ei

16. JAGU. Muu teave

Kohaldatavate H-lausetega loend (2. ja 3. jaos).	H226 Tuleohtlik vedelik ja aur. H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H400 Väga mürgine veeorganismidele. H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3 – H226; Skin Irrit. 2 – H315; Skin Sens. 1 – H317; Asp. tox 1; H304; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
Koolitussoovitus	Tutvustada ohutuskaardiga.
Peamised ohutuskaardi koostamise allikad	Valmistaja esitatud ohutuskaart (17.08.2012)
Kasutatud lühendid	LD ₅₀ : Lethal dose: annus, mis surmab 50% katseorganismidest LC ₅₀ : Lethal concentration: kontsentratsioon, mis surmab 50% katseorganismidest