

**1. JAGU. AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Toote identifitseerimine**

<b>Kaubanimi</b>	<b>Saunia Sauna lõhnaaine, mesi ja maitsetaimed</b>
<b>Ettevõtte tootekood</b>	-
<b>REACHis registreerimise number</b>	-

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata**

<b>Kemikaali kasutusala</b>	Sauna lõhnaaine
<b>Majanduslike tegevuste klassifikatsioon</b>	20.5 C 3 Muude keemiatoodete tootmine
<b>Kasutuskategooriad (UC62)</b>	36 Lõhnaained
<b>Kemikaali tohib kasutada üldotstarbeliselt</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Kemikaali kasutatakse ainult üldotstarbeliselt</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

**1.3 Andmed kemikaali ohutuskardi tarnija kohta**

**Tootja, importija, muu äriühing**  
Kelle jaoks toodetud: Nikkarien OY

<b>Aadress:</b>	Teollisuustie 6, H8
<b>Postiindeks ja postkontor</b>	02880 Veikkola
<b>Postkast</b>	
<b>Postiindeks ja postkontor</b>	
<b>Telefon</b>	+358 9 477 0150
<b>e-posti aadress</b>	info@nikkarien.fi
<b>Soome äriregistris registreerimise number (Y-kood)</b>	FI05731312

**1.4 Hädaabitelefoni number**

16662 või (+372) 7943794  
Mürgistusteabekeskus, Terviseamet  
Paldiski mnt 81, Tallinn 10617  
E-post: info@16662.ee

**2. JAGU. OHU MÄÄRATLEMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Flam. liq. (tuleohtlik vedelik) 2; H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
Eye Irrit. (ärritab silmi) 2; H319: Põhjustab silmade tugevat ärritust.  
STOT SE 3; H336: Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.

F, Xi N; R11, R36, R67

**2.2 Sildi elemendid**

OHT

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H319: Põhjustab silmade tugevat ärritust.  
H336: Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.

**Kaubanimi:** Virhe. Viitteen lähdetä ei löytynyt. **Saunia Sauna lõhnaaine, mesi ja maitsetaimed**

**Kuupäev:** 21.08.2012  
löytynyt.

**Eelnev kuupäev:** Virhe. Viitteen lähdetä ei

P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISEL: Võtke kohe kõik saastunud riided seljast. Loputage nahka veega.  
P304+P340: SISSEHINGAMISEL: Viige kannatanu värske õhu kätte ja seadke ta hingamise jaoks mugavasse asendisse.  
P305+P351+P338: SILMASATTUMISEL: Loputage silmi mitu minutit hoolikalt veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui kannatanu kannab läätsesid ja neid on lihtne eemaldada. Jätkake loputamist.  
P312: Kui tunnete end halvasti, helistage MÜRGISUSTEABEKESKUSSE või arstile.  
P337+P313 Kui silmade ärritus jätkub, minge arsti juurde.  
P403+P233: Hoidke hea ventilatsiooniga kohas. Hoidke nõu tihedalt suletuna.  
P501: Kahjutustage sisu/nõu vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 2.3 Muud ohud

-

## 3. JAGU. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

### 3.1 Ohtlikud koostisained

CAS/EC number ja registreerimisnumber	Koostisaine nimetus	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon
CAS: 67-63-0	Isopropanool	50-65%	F; R11-36-67 Flam. Liq. (süttiv vedelik) 2", H225 Eye Irrit. (ärritab silmi) 2", H319 STOT SE 3, H336

## 4. JAGU. ESMAABIVÕTTED

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viige kannatanu värske õhu kätte.  
Peske rohke veega nahalt maha.  
Loputage silmi kohe rohke veega ja viige patsient arsti juurde.  
Allaneelamise korral: Andke vett juua, KUID ÄRGE KUNAGI JOOTKE MIDAGI TEADVUSETULE INIMESELE. Pöörduge arsti või mürgisusteabekeskuse poole.

### 4.2 Kõige olulisemad sümptomid ja toimed, nii ägedad kui viiteajaga

-

### 4.3 Märge vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

-

## 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Kustutusvahendid

Pulber, vaht või süsinikdioksiid.

### 5.2 Ainest või segust tingitud eriohud

-

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

-

## 6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU MAHAVALGUMISE KORRAL

### 6.1 Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja avariimeetmed

Kandke sobivat kaitserõivastust. Tagage piisav ventilatsioon. Hoiduge eemale kuumusest / sädemetest / lahtisest tulest / kuumadest pindadest. Suitsetamine keelatud.

### 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

-

### 6.3 Meetodid ja materjalid kaitsetõketeks ja koristamiseks

Absorbeerige sobiva materjaliga (liivaga jne) ja visake ära vastavalt kohalikele eeskirjadele.

### 6.4 Viited muudele jagudele

-

## 7. JAGU. KÄSITSEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kandke kaitseriietust, kaitsekindaid ja -prille. Tagage piisav ventilatsioon. Hoiduge eemale kuumusest / sädemetest / lahtisest tulest / kuumadest pindadest. Suitsetamine keelatud. Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vastu.

Kaubanimi: Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **Saunia Sauna lõhnaaine, mesi ja maitsetaimed**

Kuupäev: 21.08.2012  
löytynyt.

Eelnev kuupäev: Virhe. Viiteen lähdetä ei

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke tihedasti suletud nõus jahedas ja hästi ventileeritud ruumis.

## 7.3 Spetsiifiline lõppkasutus (spetsiifilised lõppkasutused)

-

## 8. JAGU. KAHJULIKU MÕJU VÄLTIMINE / ISIKUKAITSEVAHENDID

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Riigis kehtivad ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Isopropanool 200 ppm (8h), 250 ppm (15 min)

**Muud piirväärtused**

-

**DNEL**

-

**PNEC**

-

### 8.2 Kokkupuute piiramine

**Sobivad tehnilised kontrollid**

Tagage piisav ventilatsioon.

**Silma-/näokaitse**

Pritsmeohu korral kandke sobivaid kaitseprille või -maski.

**Naha kaitsmine**

Kaitseriietus.

**Käte kaitsmine**

Kaitsekinnaste materjal: PVA, nitril või Viton-kummi.

**Hingamisteede kaitsmine**

-

**Soojuslikud ohud**

-

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

-

## 9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus</b>	Oranž-punane vedelik
<b>Lõhn</b>	iseloomulik
<b>Lõhnalävi</b>	-
<b>pH-arv</b>	-
<b>Sulamis-/külumistemperatuur</b>	-
<b>Algne keemistemperatuur ja keemistemperatuuri vahemik</b>	82-83°C (isopropanool)
<b>Leekpunkt</b>	13 °C (isopropanool)
<b>Aurustumiskiirus</b>	-
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	-
<b>Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir</b>	-
<b>Aururõhk</b>	-
<b>Aurutihedus</b>	-
<b>Suhteline tihedus</b>	-
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Isopropanooli ja vee segu lahustub vees väga hästi; õli eraldub pinnale. Õli ja isopropanool

**Kaubanimi:** Virhe. Viiteen lähdettä ei löytynyt. **Saunia Sauna lõhnaaine, mesi ja maitsetaimed**

**Kuupäev:** 21.08.2012  
lõõtynt.

**Eelnev kuupäev:** Virhe. Viiteen lähdettä ei

	lahustuvad rasfafaasis väga hästi; vesi eraldub.
<b>Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi</b>	-
<b>Isesüttivustemperatuur</b>	-
<b>Lagunemistemperatuur</b>	-
<b>Viskoossus</b>	-
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	-
<b>Oksüdeerumisomadused</b>	-

## 9.2 Muu teave

-

## 10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTIIVSUS

### 10.1 Reageerimisvõime

-

### 10.2 Keemiline püsivus

Tavapärastes kasutustingimustes stabiilne

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus

-

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

-

### 10.5 Mitteühilduvad materjalid

-

### 10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

-

## 11. JAGU. TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

-

#### Nahasöövitus/-ärritus

-

#### Silmade raske kahjustus/ärritus

Ärritab tugevasti silmi.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikuks muutumine

-

#### Idurakkude mutageensus

Mutageenne toime puudub.

#### Kantserogeensus

Kantserogeenne toime puudub.

#### Toksilisus reproduktiivorganitele

Toime puudub.

#### STOT, ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada uimasust.

#### STOT, korduv kokkupuude

-

#### Oht sissehingamisel

-

#### Muu teave

-

Kaubanimi: Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **Saunia Sauna lõhnaaine, mesi ja maitsetaimed**

Kuupäev: 21.08.2012  
löytynyt.

Eelnev kuupäev: Virhe. Viiteen lähdetä ei

## 12. JAGU. ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON

### 12.1 Toksilisus

-

### 12.2 Püsivus ja lagundatavus

-

### 12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

-

### 12.4 Liikuvus pinnases

-

### 12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

-

### 12.6 Muu negatiivne toime

-

## 13. JAGU. KAHJUTUSTAMISE PÕHIMÕTTED

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kahjutustage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 14. JAGU. INFORMATSIOON TRANSPORTIMISE KOHTA

### 14.1 ÜRO-number

1219

### 14.2 Veose ÜRO tunnusnimetus

Isopropüülalkohol

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

33

### 14.4 Pakendirühm

II

### 14.5 Keskkonnaohud

-

### 14.6 Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutaja jaoks

Toodet tohib kasutada **ainult** vees lahjendatuna vahekorras 1:100. Muud kasutusviisid on keelatud.

### 14.7 Puistetransport vastavalt MARPOL 73/78 lisale II ja IBC-koodeksile

-

## 15. JAGU. REGULATIIVNE INFORMATSIOON

### 15.1 Ainete või segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

-

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

-

## 16. JAGU. MUU TEAVE

### Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

Uuendatud võrreldes eelmise versiooniga seisuga 24.05.2012

### Lühendite selgitus

-

### Teabeallikad

Toormaterjalide kemikaali ohutuskaardid, kirjandusallikad.

### Kasutatud klassifikatsioonimeetod

Järgnevad eeskirjad. Kirjandus.

### R- ja S-fraaside ning ohu- ja/või ohutusfraaside loend

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab silmade tugevat ärritust.

**Kaubanimi:** Virhe. Viiteen lähdettä ei löytynyt. **Saunia Sauna lõhnaaine, mesi ja maitsetaimed**

**Kuupäev:** 21.08.2012  
**lõytynyt.**

**Eelnev kuupäev:** Virhe. Viiteen lähdettä ei

---

P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISEL: Võtke kohe kõik saastunud riided seljast. Loputage nahka veega.

P304+P340: SISSEHINGAMISEL: Viige kannatanu värske õhu kätte ja seadke ta hingamise jaoks mugavasse asendisse.

P305+P351+P338: SILMASATTUMISEL: Loputage silmi mitu minutit hoolikalt veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui kannatanu kannab läätsesid ja neid on lihtne eemaldada. Jätke loputamist.

P312: Kui tunnete end halvasti, helistage MÜRGISUSTEABEKESKUSSE või arstile.

P337+P313 Kui silmade ärritus jätkub, minge arsti juurde.

P403+P233: Hoidke hea ventilatsiooniga kohas. Hoidke nõu tihedalt suletuna.

P501: Kahjutustage sisu/nõu vastavalt kohalikele eeskirjadele.

R11 Väga tuleohtlik.

R36 Ärritab silmi.

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

**Töötajate koolitus.**

-