

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

Kaubanimi	Saunia Sauna lõhnaaine, kask
Ettevõtte tootekood	-
REACHis registreerimise number	-

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

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

**1.3 Andmed kemikaali ohutuskaardi 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: Tuleohtlik vedelik ja aur.  
Eye Irrit. (ärritab silmi) 2; H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
STOT SE 3; H336: Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.

F, Xi; R11, R36, R67

**2.2 Sildi elemendid**

OHT!

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

**Kaubanimi:** Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **Saunia Sauna lõhnaaine, kask**

**Kuupäev:** Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **28.10.2015**  
**lähdetä ei löytynyt. 15.02.2013**

**Eelnev kuupäev:** Virhe. Viiteen

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. Jätka 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	40-50%	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 Esmabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: viige kannatanu värske õhu kätte.  
Peske rohke vee ja seebiga nahalt maha. Võtke saastunud riided seljast.  
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

Vältige toote suures koguses kanalisatsiooni sattumist.

### 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

**Kaubanimi:** Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **Saunia Sauna lõhnaaine, kask**

**Kuupäev:** Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **28.10.2015**  
**lähdetä ei löytynyt. 15.02.2013**

**Eelnev kuupäev:** Virhe. Viiteen

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

#### **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>	Roheline vedelik
<b>Lõhn</b>	iseloomulik
<b>Lõhnalävi</b>	-
<b>pH-arv</b>	-
<b>Sulamis-/külmumistemperatuur</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>	-

**Kaubanimi:** Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **Saunia Sauna lõhnaaine, kask**

**Kuupäev:** Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **28.10.2015**  
**lähdetä ei löytynyt. 15.02.2013**

**Eelnev kuupäev:** Virhe. Viiteen

<b>Suhteline tihedus</b>	-
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Isopropanooli ja vee segu lahustub vees väga hästi; õli eraldub pinnale. Õli ja isopropanool lahustuvad rasfaasis väga hästi; vesi eraldub.
<b>Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi</b>	-
<b>Ilesüttivustemperatuur</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 lagunemisaadused

-

## 11. JAGU. TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akute 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

-

**Kaubanimi:** Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **Saunia Sauna lõhnaaine, kask**

**Kuupäev:** Virhe. Viiteen lähdetä ei löytynyt. **28.10.2015**  
**lähdetä ei löytynyt. 15.02.2013**

**Eelnev kuupäev:** Virhe. Viiteen

**Oht sissehingamisel**

-

**Muu teave**

-

**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**

Tänne joudutte lisäämään itse./AA

**Lühendite selgitus**

-

**Teabeallikad**

Toormaterjalide kemikaali ohutuskaardid, kirjandusallikad.

**Kasutatud klassifikatsioonimeetod**

Järgnevad eeskirjad. Kirjandus.

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

H225: Tuleohtlik vedelik ja aur.

**Kaubanimi:** Virhe. Viiteen lähde ei leitud. **Saunia Sauna lõhnaaine, kask**

**Kuupäev:** Virhe. Viiteen lähde ei leitud. **28.10.2015**  
**lähde ei leitud. 15.02.2013**

**Eelnev kuupäev:** Virhe. Viiteen

H319: Põhjustab silmade tugevat ärritust.

H336: Võib põhjustada uimasust ja peapööritust.

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.

R11 Kergesti süttiv.

R36 Ärritab silmi.

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

**Töötajate koolitus.**

-