

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER  
BRANDS EST 1964



## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 1/10

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: **Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas**

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt: Saunatuoksut.

Seoksen kielletyt käytöt: määrittelemätön

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tammer Brands Oy  
PL 107  
33101 Tampere - Finland  
Puh.: +358 3 2521 111 -  
Faksi: +358 3 2521 350  
[tammerbrands@tammerbrands.fi](mailto:tammerbrands@tammerbrands.fi)  
[www.tammertukku.fi](http://www.tammertukku.fi)

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: 112

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus

**Flam. Liq. 2**

**H225** Helposti syttyvä neste ja höyry.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Skin Sens. 1**

**H317** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Aquatic Chronic 3**

**H412** Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Huomiosana

VAARA

Varoitusmerkit



Tuotetarraan merkittävien aineiden nimet

1,8-epoksi-p-mentaani  
d-limoneeni  
alfa-pineeni

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER  
BRANDS EST 1904



## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 2/10

### Vaaralausekkeet

**H225** Helposti syttyvä neste ja höyry.

**H319** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**H317** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**H412** Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet

#### General

**P102** Säilytä lasten ulottumattomissa.

#### Ennaltaehkäisy

**P210** Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

**P233** Säilytä tiiviisti suljettuna.

**P273** Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### Pelastustoimenpiteet

**P305+P351+P338** JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

**P302+P352** JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

**P333+P313** Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

#### Varastointi

**P403+P235** Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

#### Jäte

**P501** Hävitä sisältö/pakkaus merkittyihin jäteastioihin kansallisten säännösten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät REACH-asiakirjan liitteen XIII mukaiset PBT- tai vPVB-kriteerit.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	ID	Luokitus CLP	Pitoisuus %
Etanoli <sup>[2]</sup>	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319 60 - 80
1,8-epoksi-p-mentaani [Eukalyptoli]	Index: -- CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B	H226 H317 <1,2
(R)-p-menta-1,8-dieeni [d-limoneeni]	Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119519223-49-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410 <0,2

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER



## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 3/10

alfa-pineeni	Index: --	Flam. Liq. 3	H226	<0,2
	CAS: 80-56-8	Acute Tox. 4	H302	
	EC: 201-291-9	Asp. Tox. 1	H304	
	REACH:	Skin Irrit. 2	H315	
	01-2119519223-49-XXXX	Skin Sens. 1	H317	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	
		M=1		
	M(Chronic)=1			
Kamfeeni	Index: --	Flam. Sol. 2	H228	<0,15
	CAS: 79-92-5	Eye Irrit. 2	H319	
	EC: 201-234-8	Aquatic Acute 1	H400	
	REACH:	Aquatic Chronic 1	H410	
	01-2119446293-40-XXXX			

### Huomautuksia

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavdelliset tekstit ovat kohdassa 16

[1] Erityiset pitoisuusrajat

--

[2] Aine, jolle on paikallistasolla määritelty suurempi sallittu pitoisuus työympäristössä

[3] Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo

[4] SVHC: aineet jotka on sisällytetty 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Hengittämisen seuraukset

Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja varmista hänelle vapaat hengitysolosuhteet.

Varmista hänelle lämpö ja rauha.

Järjestä tarvittaessa lääkärin apu.

#### Nielemisen seuraukset

Ei saa aiheuttaa oksennusta.

Huuhtelee suu vedellä.

Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään nieltäväksi.

Kuljeta uhri tarvittaessa sairaalaan.

#### Silmäkosketus

Poista piilolasit.

Pese likaantuneet silmät silmäluomet avattuina suurella määrällä haaleaa vettä 10-15 minuutin ajan.

Vältettävä käyttämästä voimakasta vesisuihkua sarveiskalvon.

Järjestä tarvittaessa lääkärin apu.

#### Ihokosketus

Riisu likaantuneet vaatteet.

Puhdista likaantunut iho, pese suurella määrällä vettä ja seuraavaksi vedellä ja miedolla saippualla.

Jos ärsytys ei katoa, käänny lääkärin puoleen.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

Työpaikalla pitää olla käytettävissä varusteet, jotka mahdollistavat ensiaputoimenpiteiden suorittamisen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1904



## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 4/10

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

##### Sopivat sammutusaineet

sammutusvaahto, hiilidioksidi CO<sub>2</sub>, sammutusjauheet, hajaantunut vesi

Käytä sopivia sammutusaineita lähellä olevien tulipalojen sammuttamiseen.

##### Soveltumattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua pinnalle, jolla on palavaa tuotetta.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

##### Palamistuotteet

Palaminen voi muodostaa lämpöhajoamisen tuottamia myrkyllisiä kaasuja, jotka sisältävät hiilidioksidia (CO<sub>x</sub>).

##### Räjähdyttävät seokset

Suotuisissa lämpöolosuhteissa osa ainesosista voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kemiallisten tulipalojen sammuttamisen vakiomenetelmiä.

Jäähdytä korkean lämpötilan vaikutukselle alttiit säiliöt vedellä ja, mikäli mahdollista, poista vaara-alueelta.

Ohenna höyryt hajaantuneella vesisuihkulla.

##### Palomiesten suojavarusteet

Täydellinen suojavarustus.

Hengitystiet eristävät laitteet.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto. Vältä silmä- ja ihokosketusta. Käytä asianmukaista

suojavarustusta. Poista kaikki sytytyslähteet. Poista henkilöt, joilla ei ole henkilönsuojaimia.

Jos vuotaa suurempi määrä seosta, varoita käyttäjiä ja määrää ulkopuolisia poistumaan saastuneelta alueelta.

Liukastumisvaara vuotaneella tuotteella.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä ympäristöä saastumaan.

Suojaa lattiakaivot.

Jos vesistö, viemäriverkosto tai maaperä saastuvat vakavasti, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojaa vaurioituneet pakkaukset.

Tuuleta vaara-alue ja vältä hengittämästä höyryjä.

Kerää mekaanisesti ja palamattomien absorboivien materiaalien avulla (esim. maa, kuiva hiekka, piimaa, vermikuliitti).

Sijoita ympäristöstä kerätty massa korvaaviin pakkauksiin ja lähetä se hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

Pese saastunut pinta suurella vesimäärällä.

#### 6.4. Viitteet muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Suosituksukset seoksella suoritettavien toimenpiteiden aikana

Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto.

Vältä kontaktia silmien ja ihon kanssa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER  
BRANDS EST 1904



## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 5/10

Vältä hengittämästä höyryä / aerosolia.

### Teollisuuden yleiset työhygieniamääräykset

Älä syö, juo ja tupakoi tuotteen käytön aikana.

Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.

Vaihda saastuneet vaatteet.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### Palo- ja räjähdysuojausohjeet

Säilytä etäällä lämmön lähteistä, kuumista pinnoista, kipinälähteistä, avotulesta ja muista syttymislähteistä. Älä tupakoi.

Käytä räjähdysturvallisia sähkö-/ilmanvaihto-/valaistuslaitteita.

Räjähävien / helposti syttyvien seosten muodostuminen on mahdollista, jos ilmanvaihto on riittämätöntä ja/tai ei ole käytössä.

Ehkäise sähköstaattisen latausten muodostumista.

Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloissa pitää olla ilmanvaihto.

Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna.

Säilytetä kuivassa ja viileässä paikassa.

Säilytä yksinomaan alkuperäisessä pakkauksessa.

Suojattava auringon säteilyn vaikutukselta lämmönlähteeltä ja syttymiseltä.

Älä säilytä yhdessä elintarvikkeiden ja eläinrehujen kanssa.

Säilytyslämpötila: 10°C-40°C

Säilytä kuivissa olosuhteissa ja pidä astiat suljettuina

Suojaa kosteudelta.

Suojaa pakkaselta.

Perehdy käyttöturvallisuustiedotteen sisältöön.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin

HTP-arvot (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista)

Aine tai aineryhmä	CAS-numero	HTP-arvot				Huomautus
		8h		15 min.		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
Etanoli	64-17-5	1000	1900	1300	2500	--

--

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varastotiloissa ja työpisteissä pitää olla tehokas ilmanvaihto, jotta ilman pöly- / höyrypitoisuus pysyy sallittujen arvojen alapuolella.

#### Henkilökohtaiset suojoimenpiteet



#### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä vaaratilanteessa standardin EN166 mukaisia naamiomallisia suojalaseja.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER



## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 6/10

### Käsisuojus



#### Suojakäsineet

Käytä vaaratilanteessa kemikaalien vaikutusta kestäviä standardin EN 374 mukaisia suojakäsineitä.

Valitse käsinemateriaali ottaen huomioon läpäisy aika, imeytymisnopeus ja hajoavuus.

On suositeltavaa vaihtaa käsineet säännöllisesti ja heti, jos esiintyy mitä tahansa niiden kulumista, vaurioita (repeytyminen, reikiintyminen) tai muutoksia ulkonäössä (väri, joustavuus, muoto).

Käytä suojavoidetta kehon suojaamattomille osille.

#### Kehon suojaus

Suojavarustuksen tyyppi on valittava vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan konkreettisesti työympäristössä.

#### Hengityksensuojus

Käytä tyyppin A suodattimella tai yleissuodattimella varustettua hengityssuojainta, jos esiintyy seoksen sallitun ilman höyrypitoisuuden ylityksen aiheuttama vaara (esim. vika ilmanvaihtojärjestelmässä).

#### Ympäristöaltistumisen ehkäisy

Ei saa johtaa viemäriin ja pohjavesiin.

#### Yleiset turvallisuus- ja hygieniaohteet

On noudatettava henkilökohtaisen hygienian hyvää käytäntöä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Nestemäinen
<b>Väri</b>	Kellertävä
<b>Haju</b>	Ominainen
<b>Sulamis- ja jäätymispiste</b>	Ei määrätty
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	78 °C
<b>Syttyvyys</b>	Ei määrätty
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	Ei määrätty
<b>Leimahduspiste</b>	13 °C
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	383 °C
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei määrätty
<b>pH</b>	Ei määrätty
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>	Ei määrätty
<b>Liukoisuus</b>	Ei määrätty
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoliväli (log-keskiarvo)</b>	Ei määrätty
<b>Höyrynpaine</b>	Ei määrätty
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	790 - 810 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Höyryn suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>	Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei tietoja

#### Muut turvallisuusominaisuudet

Ei tietoja

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1904



## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 7/10

### KOHTA 10: Stabilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Seos ei ole kemiallisesti reaktiivinen oikein varastoituna ja käytettynä.

#### 10.2. Kemiallinen stabilisuus

Seos on kemiallisesti stabiili oikein varastoituna ja käytettynä.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei määrätty

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei määrätty

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Niitä ei esiinny, jos toimitaan käyttötarkoituksen mukaisesti.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

##### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Etanoli:

Inhalaatio, rotta: LC50 > 50 mg / l / 4h

Iho, kani: LD50 - Ei tietoja

Suun kautta, rotta: LD 6,2-15 g / kg wc

##### **Höyryttävyyksi/ihöärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

##### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

##### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Etanoli:

Hedelmällisyys:

NOAEL (suun kautta, hiiri) = 13,8 g / kg (OECD416 ekv.)

NOAEC (inhalaatio, rotta) > 16000 ppm

KEHITTÄMISToksisuus (OECD414 ekv.)

NOAEL (suun kautta) = 5,2 g / wc / vrk

NOAEC (inhalaatio) = 39 mg / l.

##### **Elinöhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinöhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER



## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatumispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 8/10

Ei tietoja

**Muut tiedot**

Ei tietoja

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Akuutti myrkyllisyys

###### Etanoli:

Kalastaa:

LC50 (96 h) Salmo gairdneri: 13 g / l;

Pimephales promelas: 13,5, 14,2 ja 15,3 g / l.

Makean veden selkärangattomat:

EC50 (48 h) Daphnia Magna: 12,34 g / l; NOEC (lisääntyminen, 21 päivää): > 10 mg / l.

Ceriodaphnia dubia: EC50 (48 tuntia): 5,012 g / l; NOEC (lisääntyminen, 10 päivää): 9,6 mg / l.

Palaemonetes pugio NOEC (kehittyvä, 10 päivää): 79 mg / l.

Meren selkärangattomat

EC 50 (24 tuntia) Artemia salina 23,9, > 10 g / l;

EC 50 (48 h) Artemia salina nauplii: 857 mg / l

Makean veden levät:

Chlorellavulgaris, 72 h: EC50 275 mg / l, EC10 11,5 mg / l;

Selenastrum capricornutum, 72 h, EC50: 12,9 g / l, EC10 = 0,44 g / l;

Chlamydomonas eugametos, 48 h, EC50: 18 g / l, NOEC = 7,9 g / l

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

##### Ethanol:

BOD20=84%.

Etanoli on helposti biohajoava.

#### 12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote imeytyy huonosti maahan tai sedimentteihin.

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät REACH-asiakirjan liitteen XIII mukaiset PBT- tai vPvB-kriteerit.

#### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja

#### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden hävitysmenetelmät

Hävittävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Käytetyt pakkaukset toimitetaan valtuutetulle yritykselle kierrätystä tai uudelleenkäyttöä varten.

Älä varastoi yhdyskuntajätteiden kanssa.

Ei saa johtaa viemäriin eikä pinta- ja jätevesiin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1964


## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 9/10

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero	UN 1170
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ETANOLI
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	3
Varoitusmerkintä numero	
Luokittelukoodi	F1
14.4. Pakkausryhma	II
14.5. Ympäristövaarat	Ei
14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle	Ei sovelleta
14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei sovelleta

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.
- KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden, koko teksti

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H228 Syttyvä kiinteä aine.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Muutokset:** Kohta 9 - kohdan täydentäminen uusien tietojen perusteella

#### Lyhenteiden selitykset

ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1964



## Rento Natural löylytuoksu 100 ml Kuulas

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 14.07.2023

Sivu/sivumäärä: 10/10

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

COD: Kemiallinen hapenkulutus

BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana

BCF: Biokertyvyystekijä

LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC50: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee

EC50: Pitoisuus, jossa havaitaan vaikutus puolessa tapauksista

Log Pow: Oktanoli/vesi-jakautumiskerroin

Koc: Orgaaninen hiili-vesi –jakautumiskerroin

### Muita tietoja

Käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattu tuote pitää varastoida ja käyttää hyvän teollisen käytännön ja kaikkien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen ja on tarkoitettu kuvaamaan tuotetta turvallisuutta, terveyttä ja ympäristönsuojelua koskevien lainsäädäntöjen näkökulmasta. Niitä ei pidä ymmärtää tiettyjen ominaisuuksien takuuksi.

Emme voi antaa mitään takuita tietojen tarkkuudesta ja täydellisyydestä tai tässä käsiteltyjen tuotteiden, aineiden tai seosten laadusta tai spesifikaatioista.

Käyttäjä on veloitettu luomaan turvalliset olosuhteet tuotteen käytölle ja hän on vastuussa tämän tuotteen epäasiallisesta käytöstä aiheutuvista vaikutuksista.