

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2015/830/EU muutosten mukaisesti

RENTO LÖYLYTUOKSU 400ML EUKALYPTUS

laatimispäivä: 15.12.2015

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 1/8

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi:

Rento löylytuoksu 400ml Eukalyptus

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

Tunnistetut käytöt:

Saunatuoksu. Eteeriset öljyt

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:

Tammer-Tukku Oy

PL 107

33101 Tampere - Finland

Puh.: +358 3 2521 111 -

Faksi: +358 3 2521 350

tammertukku@tammertukku.fi

www.tammertukku.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus Helsinki, avoinna 24 h/vrk

+358 9 471 977 (suora); +358 9 4711 (vaihe)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Irrit. 2

H315 Ärsyttää ihoa

Skin Sens. 1

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Eye Irrit. 2

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aquatic Chronic 3

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

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

Huomiosana

Varoitusmerkit

Varoitus



Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2015/830/EU muutosten mukaisesti

RENTO LÖYLYTUOKSU 400ML EUKALYPTUS

laatimispäivä: 15.12.2015

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 2/8

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Sisältää: 1,3-bis(hydroksimetyyli)-5,5-dimetyyli-imidatsolidiini-2,4-dioni (dmdmh), 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos, EUCALYPTUS OIL Tuoksu,

2.3. Muut vaarat

Muita vaaroja ei ole tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	ID	Luokitus CLP	Pitoisuus %
Etyyialkoholi	Index --- CAS Nro 64-17-5 EY-Nro 200-578-6	Flam. Lig. 2	H225 <4
EUCALYPTUS OIL Tuoksu	Index --- CAS Nro 8000-48-4 EY-Nro 283-406-2	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3	H317 0.1-1 H411 H304 H226
1,3-bis(hydroksimetyyli)-5,5-dimetyyli-imidatsolidiini-2,4-dioni (dmdmh)	Index --- CAS Nro 6440-58-0 EY-Nro 229-222-8	Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	H317 <1 H319
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	Index 613-167-00-5 CAS Nro 55965-84-9 EY-Nro --	Acute Tox.3 Acute Tox.3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox.3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 <0,4 H311 H314 H317 H331 H400 H410
Vesi	Index --- CAS Nro 7732-18-5 EC-Nro 231-791-2	---	--- 95

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavdelliset tekstit ovat kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettävä:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2015/830/EU muutosten mukaisesti

RENTO LÖYLYTUOKSU 400ML EUKALYPTUS

laatimispäivä: 15.12.2015

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 3/8

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista.

Jos hengitys pysähtyy: annettava heti tekohengitystä, tarvittaessa happinaamari.

Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

Hengitystiet on pidettävä avoimina

Ihokosketuksessa:

Pestävä runsaalla vedellä.

Saastuneet vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.

Nieltyä:

Annettava altistuneelle välittömästi vettä juotavaksi (korkeintaan kaksi lasillista

Käännyttävä heti lääkärin puoleen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet: Saattaa aiheuttaa silmien, ihon ja hengityselinten ärsytystä.

Viivästyneet oireet: Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita herkissä henkilöissä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palavaa.

Tulipalon sattuessa on haitallisten höyryjen muodostuminen mahdollista.

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muita ohjeita

Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen

sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä kosketusta aineen kanssa.

Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

Evakuoiva vaara-alue, noudata hätätilanneohjeita, ota yhteys asiantuntijaa n.

Merkitse likaantunut alue merkein ja estä asiattomien työntekijöiden pääsy alueelle.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön. Estettävä

leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai öljypuomien avulla).

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2015/830/EU muutosten mukaisesti

RENTO LÖYLYTUOKSU 400ML EUKALYPTUS

laatimispäivä: 15.12.2015

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 4/8

viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imettävä nestettä sitovalla aineella.
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
Saastunut alue puhdistetaan.
Säilytä vahingoittuneiden pakkausten.

6.4. Viitteet muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta tuotetta käsiteltäessä.
Pyritään välttämään tuotteen haihtumista käsittelyn ja siirtojen yhteydessä.
ältettävä höyryjen hengittämistä ja ihokosketusta.
Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lisätietoja varastointiehtoihin: Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Varastoidaan kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa, erossa lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta.
Eristettävä sytytyslähteistä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
Tupakointi kielletty. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista.
Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna.
Suositeltava varastointilämpötila: +0 : + 45°C

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa erityisestä loppukäytöstä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

Valvontaa koskevat muuttujat Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.
Muut raja-arvot Tietoa ei ole käytettävissä.
Muissa maissa annettuja raja-arvoja Tietoa ei ole käytettävissä.
DNEL Tietoa ei ole käytettävissä. PNEC Tietoa ei ole käytettävissä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Tekniset torjuntatoimenpiteet
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat
ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Käytettävä hengityksensuojainta suoritettaessa toimenpiteitä, jotka voivat altistaa tuotehöyryille. Suositeltu suodatintyyppi: A.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2015/830/EU muutosten mukaisesti

RENTO LÖYLYTUOKSU 400ML EUKALYPTUS

laitimispäivä: 15.12.2015

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 5/8

Käsiensuojaus

Suojakäsineet, hiilivetyjä ja tuotetta kestävät. Koska tuote on useasta aineesta koostuva seos, käsinemateriaalien kestävyyttä ei voida laskea etukäteen vaan se tulee testata ennen käyttöä. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Pitkähihainen vaatetus.

Käsisuojaus:



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Kehosuojaus:

Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

Tarvittaessa käytetään antistaattista suojavaatetusta, joka on valmistettu luonnonkuidusta tai lämpöä kestävästä tekokuidusta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen.
Väri:	Väritön.
Haju:	Eucalyptus
Hajukynny:	tietoja ei ole käytettävissä
pH:	tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste:	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue:	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste:	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus:	Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei määritetty.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei määritetty.
Höyrynpaine:	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryntiheys:	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys:	tietoja ei ole käytettävissä
Vesiliukoisuus:	tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi:	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila:	tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
Viskositeetti, dynaaminen:	Ei määritetty.
Räjähtävyys:	Ei määritettävissä.
Hapettavuus:	Ei sovellettavissa.

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 10: Stabilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2015/830/EU muutosten mukaisesti

RENTO LÖYLYTUOKSU 400ML EUKALYPTUS

laatimispäivä: 15.12.2015

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 6/8

Tuote on kemiallisesti stabiili normaaleissa ympäristöolosuhteissa (huoneen lämpötila)

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Räjähdyksenvaaraton seuraavan kanssa:

Vältä avotulta

10.4. Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa ja korkeassa lämpötilassa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua, typen oksideja jne.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Akuutti myrkyllisyys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyden/ihorärsytys

Ärsyttää ihoa

Vakava silmävaurio / ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistyminen hengitysteitä tai ihoa

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.

Elinkeuhkon myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkeuhkon myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisreitit:

Hengittäminen, nieleminen, iho- ja silmäkosketusta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys

Ei saatavilla

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei saatavilla

12.3. Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2015/830/EU muutosten mukaisesti

RENTO LÖYLYTUOKSU 400ML EUKALYPTUS

laatimispäivä: 15.12.2015

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 7/8

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu koska kemikalliturvallisuusarviointia ei vaadita/ei toteutettu.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden hävitysmenetelmät:

Suositus:

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus:

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

Valmiste: hävitettävä paikallisten määräyksien mukaisesti.

Ei saa hävittää viemäriin tai jätevedenpuhdistuslaitoksessa.

Hävitetään paikallisten tai kansallisten jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaisesti tai toimitetaan valtuutetulle jätehuoltoyritykselle. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Vältä tuotteen vuotoa vesistöön ja maaperään.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. YK-numero	---	---	---
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	---	---	---
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	---	---	---
Varoitusmerkintä numero	---	---	---
14.4. Pakkausryhma	---	---	---
14.5. Ympäristövaarat	---	---	---
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle		Ei sovelleta	
14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 – sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti		Ei sovelleta	

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaan: Ei sovellettavissa

ASETUS (EY) N:o 1272/2008.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2015/830/EU muutosten mukaisesti

RENTO LÖYLYTUOKSU 400ML EUKALYPTUS

laatimispäivä: 15.12.2015

Päivitetty:

Sivu/sivumäärä: 8/8

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden, koko teksti

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteiden selitykset

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II (EU) N:o 2015/830 mukaisesti. Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja voimassaoleviin kansallisiin ja EU-säädöksiin. Käyttöturvallisuustiedote antaa ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Sen tietoja ei tule käsittää takuiksi tuotteen teknisistä ominaisuuksista.

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
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

Lisätietoja:

EKOS Gdańsk

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46, e-mail.ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl