

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1964



Rento Löylytuoksu 400 ml Talven Mausteet

laatumispäivä: 15.12.2015

Tarkistettu: 24.10.2022

Sivu/sivumäärä: 1/9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi:

Rento Löylytuoksu 400 ml Talven Mausteet

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

Tunnistetut käytöt: Saunatuoksu. Eteeriset öljyt

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

www.tammertukku.fi

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

Skin Sens. 1A

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 3

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

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

Huomiosana

VAROITUS

Varoitusmerkit



Tuotetarraan merkittävien aineiden nimet

Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)

1-metoksi-4-(prop-1-(trans)-enylyli)bentseeni

d-limoneeni

Linalooli

Kanelialdehydi

Eugenoli

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1904



Rento Löylytuoksu 400 ml Talven Mausteet

laatimispäivä: 15.12.2015

Tarkistettu: 24.10.2022

Sivu/sivumäärä: 2/9

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

General

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Pelastustoimenpiteet

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

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

Varastointi

--

Jäte

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Ei tietoja

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet - Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	ID	Luokitus CLP	Pitoisuus %
trans-Anethole [1-metoksi-4-(prop-1-(trans)- enyli)bentseeni]	Index: -- CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 REACH: 01-2119979097-22-XXXX	Skin Sens. 1	H317 <0,5
(R)-p-mentha-1,8-diene [d-limoneeni]	Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H304 H400 H410 <0,3
Linalool [linalooli]	Index 603-235-00-2 CAS 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319 <0,2
Cinnamaldehyde [Kanelialdehydi]	Index -- CAS 104-55-2 EC: 203-213-9 REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	H312 H315 H317 H319 <0,2

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1904



Rento Lölytuoksu 400 ml Talven Mausteet

laatimispäivä: 15.12.2015

Tarkistettu: 24.10.2022

Sivu/sivumäärä: 3/9

Eugenoli	Index -- CAS 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H317 H319	<0,2
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) ^[1]	Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: --	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 EUH071 M = 100 M = 100	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410	<0,0025

Huomautuksia

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavdeilliset tekstit ovat kohdassa 16

^[1] Erityiset pitoisuusrajat

CAS: 55965-84-9: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %,; Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

^[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

Vältä voimakkaita vesisuihkua - se voi vahingoittaa sarveiskalvoa.

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

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 erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1904



Rento Löylytuoksu 400 ml Talven Mausteet

laatimispäivä: 15.12.2015

Tarkistettu: 24.10.2022

Sivu/sivumäärä: 4/9

Työpaikalla pitää olla käytettävissä varusteet, jotka mahdollistavat ensiaputoimenpiteiden suorittamisen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

alkoholin kestäväää sammutusvaahto, hiilidioksidi CO₂, sammutusjauheet, hajaantunut ves

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_x).

Räjähdyttävät seokset

Ei sovellettavissa.

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 henkilöt, joilla ei ole henkilönsuojaimia.

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

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 höyryä.

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

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

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

Suosituksot seoksella suoritettavien toimenpiteiden aikana

Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto.

Vältä kontaktia silmien ja ihon kanssa.

Vältä hengittämästä höyryä / aerosolia.

Teollisuuden yleiset työhygieniamääräykset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER
BRANDS EST 1904



Rento Löylytuoksu 400 ml Talven Mausteet

laatumispäivä: 15.12.2015

Tarkistettu: 24.10.2022

Sivu/sivumäärä: 5/9

Älä syö, juo ja tupakoi tuotteen käytön aikana.
Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.
Vaihda saastuneet vaatteet.
Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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.
Tupakointi kielletty. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista.
Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna.
Suositeltava varastointilämpötila: +0 : + 45°C
Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

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 terveystieteiden ministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista)

Aine tai aineryhmä	CAS-numero	HTP-arvot				Huomautus
		8h		15 min.		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	--

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varastotiloissa ja työpisteissä pitää olla tehokas ilmanvaihto.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet

Käytä vaaratilanteessa standardin EN166 mukaisia naamiomallisia suojalaseja.

Ihonsuojaus



Käsien suojaus

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

Asianmukaiset suojavaatteet.

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

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on asianmukainen, hengitysteiden suojausta ei vaadita.

Käytä hengityssuojainta, jos esiintyy seoksen sallitun ilman höyrypitoisuuden ylityksen aiheuttama vaara

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1904



Rento Lölytuoksu 400 ml Talven Mausteet

laatimispäivä: 15.12.2015

Tarkistettu: 24.10.2022

Sivu/sivumäärä: 6/9

(esim. vika ilmanvaihtojärjestelmässä). Suositeltu suodatintyyppi: A.

Yleiset turvallisuus- ja hygieniaohteet

On noudatettava henkilökohtaisen hygienian hyvää käytäntöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	maitomainen nestemäinen
Väri	Valkoruskeasta ruskean violettiin
Haju	Ominainen
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määrätty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määrätty
Syttyvyys	Ei määrätty
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määrätty
Leimahduspiste	Ei määrätty
Itsesyttymislämpötila	Ei määrätty
Hajoamislämpötila	Ei määrätty
pH	7,00-8,00
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määrätty
Liukoisuus	Ei määrätty
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty
Höyrynpaine	Ei määrätty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,950-1,01 g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei määrätty
Hiukkasten ominaisuudet	Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	Ei tietoja
Muut turvallisuusominaisuudet	Ei tietoja

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

Räjähdysvaara seuraavan kanssa:

Vältä avotulta

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1964



Rento Löylytuoksu 400 ml Talven Mausteet

laatimispäivä: 15.12.2015

Tarkistettu: 24.10.2022

Sivu/sivumäärä: 7/9

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.

Höyryttävyyttä/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen 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

Ei tietoja

Muut tiedot

Ei tietoja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää veteen, jäteveteen tai maaperään.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen hävitysmenetelmät

Hävittävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Käytetyt pakkaukset toimitetaan valtuutetulle yritykselle kierrätystä tai uudelleenkäyttöä varten.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER



Rento Lölytuoksu 400 ml Talven Mausteet

laatumispäivä: 15.12.2015

Tarkistettu: 24.10.2022

Sivu/sivumäärä: 8/9

Älä varastoi yhdyskuntajätteen kanssa.

Ei saa johtaa viemäriin eikä pinta- ja jätevesiin.

Euroopan jäteluettelo

Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero	Ei sovelleta
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovelleta
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovelleta
Varoitusmerkintä numero	Ei sovelleta
14.4. Pakkausryhma	Ei sovelleta
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/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, 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

Seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden, koko teksti

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

TAMMER

BRANDS EST 1914



Rento Löylytuoksu 400 ml Talven Mausteet

laatumispäivä: 15.12.2015

Tarkistettu: 24.10.2022

Sivu/sivumäärä: 9/9

Lyhenteiden selitykset

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

Muita tietoja

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

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

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.