

443342003 AROMA LAVENDER

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 - Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys 443342003 AROMA LAVENDER
kemiallinen nimi 443342003 AROMA LAVENDER
Tuotetyyppi Seos
Tuote koodi Clas Ohlson

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

1.3 - Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Candles Scandinavia AB
CV-Gatan 38B
70362 Örebro Sweden
Puhelin : +4619235363 Fax +4619235364
Regulatory: +4619235363 info@candles.se

1.4 - Hätäpuhelinnumero

- Poison Information Centre
Tel. +358 9 471 977 or +358 9 4711 Finland

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 - Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Acute Tox. 4 Oral	Välitön myrkyllisyys (suun kautta) - Katgoria 4
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Katgoria 2
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen - Katgoria 1
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Katgoria 2
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 2

2.2 - Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Sisältää: Amyl cinnamic aldehyde (CAS No.: 122-40-7)||4-tert-butylcyclohexyl acetate (CAS No.: 32210-23-4)||phenethyl alcohol (CAS No.: 60-12-8)||linalool (CAS No.: 78-70-6)||citronellol (CAS No.: 106-22-9)||pentyl salicylate (CAS No.: 2050-08-0)||p-mentha-1,4(8)-diene (CAS No.: 586-62-9)||Lilial (CAS No.: 80-54-6)||coumarin (CAS No.: 91-64-5)||geraniol (CAS No.: 106-24-1)||linalyl acetate (CAS No.: 115-95-7)||cineole (CAS No.: 470-82-6)||d-limonene (CAS No.: 5989-27-5)||pin-2(3)-ene (CAS No.: 80-56-8)||cinnamyl alcohol (CAS No.: 104-54-1)||nerol (CAS No.: 106-25-2)||benzyl benzoate (CAS No.: 120-51-4)||citronellal (CAS No.: 106-23-0)||[1R-(1 α ,2 α ,5 β ,8 β)]-4,4,8-trimethyltricyclo[6.3.1.0^{2,5}]dodecan-1-yl acetate (CAS No.: 57082-24-3)||allyl phenoxyacetate (CAS No.: 7493-74-5)||bornan-2-one (CAS No.: 76-22-2)

Huomiosana : Varoitus

Vaarapiktogrammit



Vaaralausekkeet

443342003 AROMA LAVENDER

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P202	Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P301+P312	Nieltynä: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P308+P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364	Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P391	Valumat on kerättävä.
P501	Hävitä Sisältö, pakkaus tarkoituksenmukainen kierrätys- tai käsittelylaitos.

EUH lausekkeiden

EUH208	Sisältää geraniol (106-24-1) linalyl acetate (115-95-7) Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7) 4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4) linalool (78-70-6) citronellool (106-22-9) p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9) Lilial (80-54-6) coumarin (91-64-5) cineole (470-82-6) d-limonene (5989-27-5) pin-2(3)-ene (80-56-8) cinnamyl alcohol (104-54-1) nerol (106-25-2) citronellal (106-23-0) tridec-2-enenitrile (22629-49-8) [1R-(1α,2α,5β,8β)]-4,4,8-trimethyltricyclo[6.3.1.02,5]dodecan-1-yl acetate (57082-24-3) allyl phenoxyacetate (7493-74-5) . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------	---

2.3 - Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 - Aineet

ei sovellettavissa

3.2 - Seokset

kemiallinen nimi	No	%	Class	Spec. concentrations
4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS-Nro : 32210-23-4 Indeksinumero : EY-nro : 250-954-9	5 - 10	Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
phenethyl alcohol	CAS-Nro : 60-12-8 Indeksinumero : EY-nro : 200-456-2	5 - 10	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319	ei sovellettavissa
terpinyl acetate	CAS-Nro : 80-26-2 Indeksinumero : EY-nro : 201-265-7	5 - 10	Aquatic Chronic 2 - H411	ei sovellettavissa

443342003 AROMA LAVENDER

kemiallinen nimi	No	%	Class	Spec. concentrations
terpineol	CAS-Nro : 98-55-5 Indeksinumero : EY-nro : 202-680-6	1 - 5	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ei sovellettavissa
diphenyl ether	CAS-Nro : 101-84-8 Indeksinumero : EY-nro : 202-981-2	1 - 5	Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319	ei sovellettavissa
linalool	CAS-Nro : 78-70-6 Indeksinumero : 603-235-00-2 EY-nro : 201-134-4	1 - 5	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
Amyl cinnamic aldehyde	CAS-Nro : 122-40-7 Indeksinumero : EY-nro : 204-541-5	1 - 5	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
benzyl acetate	CAS-Nro : 140-11-4 Indeksinumero : EY-nro : 205-399-7	1 - 5	Aquatic Chronic 3 - H412	ei sovellettavissa
Lilial	CAS-Nro : 80-54-6 Indeksinumero : EY-nro : 201-289-8	1 - 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 3 - H412 Repr. 2 - H361 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
coumarin	CAS-Nro : 91-64-5 Indeksinumero : EY-nro : 202-086-7	1 - 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
pentyl salicylate	CAS-Nro : 2050-08-0 Indeksinumero : EY-nro : 218-080-2	1 - 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	ei sovellettavissa
vanoris	CAS-Nro : 58430-94-7 Indeksinumero : EY-nro : 261-245-9	0,1 - 1	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Irrit. 2 - H315	ei sovellettavissa
p-mentha-1,4(8)-diene	CAS-Nro : 586-62-9 Indeksinumero : EY-nro : 209-578-0	0,1 - 1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
[1R-(1 α ,2 α ,5 β ,8 β)]-4,4,8-trime- thyltricyclo[6.3.1.0 ^{2,5}]dodeca- n-1-yl acetate	CAS-Nro : 57082-24-3 Indeksinumero : EY-nro : 260-555-1	0,1 - 1	Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
allyl phenoxyacetate	CAS-Nro : 7493-74-5 Indeksinumero : EY-nro : 231-335-2	0,1 - 1	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
bornan-2-one	CAS-Nro : 76-22-2 Indeksinumero : EY-nro : 200-945-0	0,1 - 1	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411 Flam. Sol. 2 - H228 STOT SE 2 - H371	ei sovellettavissa
methyl 2-naphthyl ether	CAS-Nro : 93-04-9 Indeksinumero : EY-nro : 202-213-6	0,1 - 1	Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361 STOT RE 2 - H373	ei sovellettavissa
geraniol	CAS-Nro : 106-24-1 Indeksinumero : EY-nro : 203-377-1	0,1 - 1	Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	ei sovellettavissa
linalyl acetate	CAS-Nro : 115-95-7 Indeksinumero : EY-nro : 204-116-4	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	ei sovellettavissa
hexamethylindanopyran	CAS-Nro : 1222-05-5 Indeksinumero : 603-212-00-7 EY-nro : 214-946-9	0,1 - 1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	ei sovellettavissa
cineole	CAS-Nro : 470-82-6 Indeksinumero : EY-nro : 207-431-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa

443342003 AROMA LAVENDER

kemiallinen nimi	No	%	Class	Spec. concentrations
d-limonene	CAS-Nro : 5989-27-5 Indeksinumero : 601-029-00-7 EY-nro : 227-813-5	0,1 - 1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
pin-2(3)-ene	CAS-Nro : 80-56-8 Indeksinumero : EY-nro : 201-291-9	0,1 - 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
cinnamyl alcohol	CAS-Nro : 104-54-1 Indeksinumero : EY-nro : 203-212-3	0,1 - 1	Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
nerol	CAS-Nro : 106-25-2 Indeksinumero : EY-nro : 203-378-7	0,1 - 1	Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
benzyl benzoate	CAS-Nro : 120-51-4 Indeksinumero : 607-085-00-9 EY-nro : 204-402-9	0,1 - 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	ei sovellettavissa
3,7-dimethyloctan-1-ol	CAS-Nro : 106-21-8 Indeksinumero : EY-nro : 203-374-5	0,1 - 1	Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ei sovellettavissa
citronellal	CAS-Nro : 106-23-0 Indeksinumero : EY-nro : 203-376-6	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
dodecan-1-ol	CAS-Nro : 112-53-8 Indeksinumero : EY-nro : 203-982-0	0,1 - 1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319	ei sovellettavissa
citronellol	CAS-Nro : 106-22-9 Indeksinumero : EY-nro : 203-375-0	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
tridec-2-enenitrile	CAS-Nro : 22629-49-8 Indeksinumero : EY-nro : 245-142-6	0 - < 0,1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 - Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

- erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.
- Huolehdittava raittiista ilmasta.

Ihoaltistuksen jälkeen

- Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.
- Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- iho-oireiden ilmaantuessa mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

- Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.
- Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärä.

Nieltynä

- Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi.
- Oireet saattavat esiintyä vasta useampien tuntien kuluttua, mikä vaatii lääkärin tarkkailua vähintään 48 tunnin ajan onnettomuuden jälkeen.
- Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
- Lääkärin hoito tarpeen.

443342003 AROMA LAVENDER

- Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

4.2 - Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet ja vaikutukset - Hengitettynä - Ei tietoja saatavissa.

Oireet ja vaikutukset - Ihoaltistuksen jälkeen - Ärsyttää ihoa.

Oireet ja vaikutukset - Roiskeet silmiin - Ärsyttää silmiä.

Oireet ja vaikutukset - Nieltynä - Ei tietoja saatavissa.

4.3 - Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Oireiden mukainen hoito.

- Oireiden mukainen hoito. vasta-aineen antaminen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 - Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

- ABC-jauhe
- Hiilidioksidi (CO₂)
- Vaahto
- Sammutusjauhe

Soveltumaton sammutusaine - Suoravesisuihku

5.2 - Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat - Ei tietoja saatavissa.

5.3 - Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

- Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 - Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta - Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Pelastushenkilökunta - Ei tietoja saatavissa.

6.2 - Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

- Varmista, että jätteet kerätään talteen ja varastoidaan turvallisesti.

6.3 - Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteita koskevat menetelmät ja -välineet - Otettava talteen inertillä absorboivalla aineella ja hävitettävä erittäin tarkasti valvottavana ongelmajätteenä.

Asianmukaiset puhdistus menettelyjä

- Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).
- Otettava talteen varovasti kuivana.
- Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti.

443342003 AROMA LAVENDER

- likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

Sopimaton tekniikat

- Ei tietoja saatavissa.

6.4 - Viittaukset muihin kohtiin

- Jätteiden hävitys: katso kohta 13

- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 - Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suositus

- Vältä: Joutuessa silmiin
- Suositellaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: Joutuessa silmiin
- Vältä: Ihokosketus
- Suositellaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: Ihokosketus
- Sulkutulppa on kiinnitettävä uudelleen välittömästi käytön jälkeen.
- Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

- pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä.
- syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.
- perusteellinen ihonpuhdistus heti tuotteen käsittelyn jälkeen.
- pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 - Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiluokka Palamattomat, akuutti toksisuus kategoria 1. ja 2. / erittäin myrkylliset vaaralliset aineet (nestemäinen)

- Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Elintarvikkeet ja eläinravinto

7.3 - Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 - Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 - Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

- Ei tietoja saatavissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaisia suojavarusteita

- Sopiva silmäsuojain: Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

- Sopiva silmäsuojain: Pölynsuojalasit



443342003 AROMA LAVENDER

- Soveltuva vartalonsuojaus:
laboratoriomekko



- Käytettävä testattuja suojakäsineitä



- Erityisessä käytössä suositellaan
edellä mainittujen suojakäsineiden
kemikaalienkestävyyden selvittämistä
yhdessä käsinevalmistajan kanssa.
- Voiteet eivät korvaa suojapukua.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

- Perusteelliset tiedot: katso tekninen ohje.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 - Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Olomuoto</u>	<u>nestemäinen</u>	<u>Ulkonäkö</u>
<u>Väri</u>		<u>Haju</u>
Hajukynnys		Tietoja ei saatavilla
pH		Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste		Tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste		Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste		Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste		Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavilla
syttyvyys		Tietoja ei saatavilla
Alempi räjähdysraja		Tietoja ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja		Tietoja ei saatavilla
höyrynpaine		Tietoja ei saatavilla
Höyryn tiheys		Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys		Tietoja ei saatavilla
tiheys		Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (Vesi)		Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (Etanoli)		Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (Asetoni)		Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus (orgaanisten liuottimien)		Tietoja ei saatavilla
Log KOC		Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen		Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen		Tietoja ei saatavilla

9.2 - Muut tiedot

VOC-pitoisuus	Tietoja ei saatavilla
---------------	-----------------------

443342003 AROMA LAVENDER

Minimisyttymisenergia	Tietoja ei saatavilla
Johtavuus	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 - Reaktiivisuus

- Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 - Kemiallinen stabiilisuus

- Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 - Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 - Vältettävät olosuhteet

- Ei tietoja saatavissa.

10.5 - Yhteensopimattomat materiaalit

- Ei tietoja saatavissa.

10.6 - Vaaralliset hajoamistuotteet

- Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 - Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - Välitön myrkyllisyys (suun kautta) - Kategoria 4 - Haitallista nieltynä.

Myrkyllisyys : Seos

LD50 oral (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rabbit)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation vapours (rat)	Tietoja ei saatavilla

- Ei tietoja saatavissa.

Myrkyllisyys : Aineet

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
LD50 oral (rat)	3730 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2000 mg/kg
benzyl acetate (140-11-4)	
LD50 oral (rat)	2000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	5000 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	0,766 mg/l
4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
LD50 oral (rat)	5000 mg/kg

443342003 AROMA LAVENDER

	LD50 dermal (rabbit)	5000 mg/kg
<u>Ihosoövyttävyyksihoärsytys</u>	- Ihoärsytys - Katgoria 2 - Ärsyttää ihoa.	
	- Ärsyttää ihoa.	
<u>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</u>	- Silmä-ärsytys - Katgoria 2 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	
	- Ärsyttää silmiä.	
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistuminen</u>	- Ihon herkistuminen - Katgoria 1 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.	
	- Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.	
	- Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.	
<u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</u>	- Ei luokiteltu	
<u>syöpää aiheuttavat vaikutukset</u>	- Ei luokiteltu	
<u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</u>	- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Katgoria 2 - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä	
<u>Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen</u>	- Ei luokiteltu	
	- puuttuvat tiedot	
<u>Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen</u>	- Ei luokiteltu	
<u>Aspiraatiovaara</u>	- Ei luokiteltu	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 - Myrkyllisyys

Myrkyllisyys : Seos

EC50 48 hr crustacea	Tietoja ei saatavilla
LC50 96 hr fish	Tietoja ei saatavilla
ErC50 algae	Tietoja ei saatavilla
ErC50 other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic fish	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic crustacea	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic algae	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla

Myrkyllisyys : Aineet

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
EC50 48 hr crustacea	1,1 mg/l
LC50 96 hr fish	3 mg/l
ErC50 algae	1,89 mg/l
benzyl acetate (140-11-4)	
EC50 48 hr crustacea	17 mg/l
LC50 96 hr fish	4 mg/l

443342003 AROMA LAVENDER

ErC50 algae

110 mg/l

- Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 - Pysyvyys ja hajoavuus

Biokemiallinen hapentarve (BSB)	Tietoja ei saatavilla
Kemiallinen hapentarve (COD)	Tietoja ei saatavilla
% of biodegradation in 28 days	Tietoja ei saatavilla

- Ei tietoja saatavissa.

12.3 - Biokertyvyys

bioakkumulaatiokerroin (BCF)	Tietoja ei saatavilla
Log KOC	Tietoja ei saatavilla

- Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

12.4 - Liikkuvuus maaperässä

- Ei tietoja saatavissa.

12.5 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 - Muut haitalliset vaikutukset

- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 - Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät	- Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
Jäteveden käsittely	- Ei tietoja saatavissa.
Erityiset varotoimet jätteen käsittely	- Jäte vaatii erikoisvalvontaa. - Jätteet on kerättävä erikseen. - Toimitettava ongelmajätteiden polttoon viranomaismääräysten mukaisesti. - Jäte on hävittämiseen saakka pidettävä erillään muista jätelajeista.
Yhteisö tai kansalliset tai alueelliset säännökset	- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 - YK-numero ei sovellettavissa

14.2 - Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 - Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 - Pakkausryhmä

14.5 - Ympäristövaarat

14.6 - Erityiset varotoimet käyttäjälle

443342003 AROMA LAVENDER

14.7 - Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Aineet REACH candidates Ei

Aineet Annex XIV Ei

Aineet Annex XVII Ei

VOC-pitoisuus Tietoja ei saatavilla

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarvioinnissa on - Ei tietoja saatavissa.
tehty tuotteen

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiot SDS

Versio	Julkaisupäivä	Kuvaus muutosten
1	2019-10-03	

Säätelyn lauseita

Acute Tox. 4 Dermal	Välitön myrkyllisyys (dermaali) - Kattegoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen) - Kattegoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Välitön myrkyllisyys (suun kautta) - Kattegoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara - Kattegoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio - Kattegoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Kattegoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvä neste ja höyry. - Kattegoria 3
Flam. Sol. 2	Syttyvä kiinteä aine. - Kattegoria 2
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Kattegoria 2

443342003 AROMA LAVENDER

Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen - Katgoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen - Katgoria 1B
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen - Katgoria 2
STOT SE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Katgoria 2

*** **