

(CO) - Apple Cinnamon - Candle

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 - Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys (CO) - Apple Cinnamon - Candle
kemiallinen nimi (CO) - Apple Cinnamon - Candle
Tuotetyyppi Seos

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

1.3 - Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy
Brunnsgatan 10B
00100 Helsinki Suomi
Tel.: 020 111 22 22
E-mail : info@clasohlson.fi

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

Not Classified	Ei luokiteltu
----------------	---------------

2.2 - Merkinnät

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

Huomiosana : ei
Piktogrammit : ei
Vaaralausekkeet : ei
Turvalausekkeet : ei
EUH lausekkeiden

EUH208	Sisältää cinnamaldehyde (104-55-2) delta-Damascone (57378-68-4) eugenol (97-53-0) . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 - Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 - Aineet

ei sovellettavissa

3.2 - Seokset

kemiallinen nimi	No	%	Class	Spec. concentrations
2-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS-Nro : 88-41-5 Indeksinumero : EY-nro : 201-828-7	1,643264	Aquatic Chronic 2 - H411	ei sovellettavissa

(CO) - Apple Cinnamon - Candle

kemiallinen nimi	No	%	Class	Spec. concentrations
cinnamaldehyde	CAS-Nro : 104-55-2 Indeksinumero : EY-nro : 203-213-9	0,98	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	ei sovellettavissa
eugenol	CAS-Nro : 97-53-0 Indeksinumero : EY-nro : 202-589-1	0,1492099	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 - Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<u>Hengitettynä</u>	- erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. - Huolehdittava raittiista ilmasta.
<u>Ihoaltistuksen jälkeen</u>	- Pestävä välittömästi aineella: Vesi - Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.
<u>Roiskeet silmiin</u>	- Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. - Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärä.
<u>Nieltynä</u>	- Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. - Ei saa oksennuttaa.

4.2 - Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<u>Oireet ja vaikutukset - Hengitettynä</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Oireet ja vaikutukset - Ihoaltistuksen jälkeen</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Oireet ja vaikutukset - Roiskeet silmiin</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Oireet ja vaikutukset - Nieltynä</u>	- Ei tietoja saatavissa.

4.3 - Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 - Sammutusaineet

<u>Soveltuva sammutusaine</u>	- ABC-jauhe - Hiilidioksidi (CO2) - Vaahto - Sammutusjauhe
<u>Soveltumaton sammutusaine</u>	- Suoravesisuihku

5.2 - Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<u>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</u>	- Ei tietoja saatavissa.
---	--------------------------

5.3 - Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

(CO) - Apple Cinnamon - Candle

6.1 - Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<u>Muu kuin pelastushenkilökunta</u>	- Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. - Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta. - Vältettävä pölyn muodostumista.
<u>Pelastushenkilökunta</u>	- Ei tietoja saatavissa.

6.2 - Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ei tietoja saatavissa.

6.3 - Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

<u>Suojarakenteita koskevat menetelmät ja -välineet</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Asianmukaiset puhdistus menettelyjä</u>	- Otettava talteen mekaanisesti. - Pestävä runsaalla vedellä.
<u>Sopimaton tekniikat</u>	- 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

<u>Suositus</u>	- Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.
<u>Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan</u>	- Ei tietoja saatavissa.

7.2 - Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Ei tietoja saatavissa.

7.3 - Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 - Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 - Altistumisen ehkäiseminen

<u>Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaisia suojavarusteita</u>	- Soveltuva vartalonsuojaus: laboratoriotakki



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 - Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(CO) - Apple Cinnamon - Candle

<u>Olomuoto</u> <u>Väri</u>	<u>kiinteä</u>	<u>Ulkonäkö</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
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.

(CO) - Apple Cinnamon - Candle

10.6 - Vaaralliset hajoamistuotteet

- Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 - Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - Ei luokiteltu

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

- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyysohoärsytys - Ei luokiteltu

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys - Ei luokiteltu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen - Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Ei luokiteltu

syöpää aiheuttavat vaikutukset - Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen - Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara - 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

(CO) - Apple Cinnamon - Candle

- Aine/seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP], liitteen I, mukaisia välitöntä myrkyllisyyttä vesieliöille koskevia kriteerejä.

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	- Ei tietoja saatavissa.
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

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

(CO) - Apple Cinnamon - Candle

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
2	2018-07-09	
1	2017-11-17	

Sääntelyn lauseita

Acute Tox. 4 Dermal	Välitön myrkyllisyys (dermaali) - Katgoria 4
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 2
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Katgoria 2
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Not Classified	Ei luokiteltu
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen - Katgoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen - Katgoria 1B

*** **