

443342002 AROMA SIMPLY FRESH

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 - Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys	443342002 AROMA SIMPLY FRESH
kemiallinen nimi	443342002 AROMA SIMPLY FRESH
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

Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen - Katgoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 3

2.2 - Merkinnät

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

Sisältää: geranyl acetate (CAS No.: 105-87-3)||hydroxycitronellal (CAS No.: 107-75-5)||Amyl cinnamic aldehyde (CAS No.: 122-40-7)||tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes (CAS No.: 54464-57-2)||2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (CAS No.: 80-54-6)

Huomiosana : Varoitus
Vaarapiktogrammit



Vaaralausekkeet

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364	Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

443342002 AROMA SIMPLY FRESH

P501	Hävitä Sisältö, pakkaus tarkoituksenmukainen kierrätys- tai käsittelylaitos.
EUH lausekkeiden	
EUH208	Sisältää geranyl acetate (105-87-3) hydroxycitronellal (107-75-5) Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7) tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes (54464-57-2) 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-6) . 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
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	CAS-Nro : 80-54-6 Indeksinumero : EY-nro : 201-289-8	0,527 - 2,227	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411 Repr. 2 - H361 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
Amyl cinnamic aldehyde	CAS-Nro : 122-40-7 Indeksinumero : EY-nro : 204-541-5	0,465 - 1,965	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
hydroxycitronellal	CAS-Nro : 107-75-5 Indeksinumero : EY-nro : 203-518-7	0,403 - 1,703	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
geranyl acetate	CAS-Nro : 105-87-3 Indeksinumero : EY-nro : 203-341-5	0,372 - 1,572	Aquatic Chronic 3 - H412 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ei sovellettavissa
diethyl malonate	CAS-Nro : 105-53-3 Indeksinumero : EY-nro : 203-305-9	0,3565 - 1,5065	Eye Irrit. 2 - H319	ei sovellettavissa
tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes	CAS-Nro : 54464-57-2 Indeksinumero : EY-nro : 259-174-3	0,31 - 1,31	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Irrit. 2 - H315 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.
- iho-oireiden ilmaantuessa mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

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

Nieltynä

- Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
- Ei saa oksennuttaa.

4.2 - Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet ja vaikutukset - Hengitettynä

- Ei tietoja saatavissa.

443342002 AROMA SIMPLY FRESH

Oireet ja vaikutukset - Ihoaltistuksen jälkeen - Ärsyttää ihoa.

Oireet ja vaikutukset - Roiskeet silmiin - Ei tietoja saatavissa.

Oireet ja vaikutukset - Nieltynä - Ei tietoja saatavissa.

4.3 - Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Oireiden mukainen hoito.

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

- Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

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 tietoja saatavissa.

6.3 - Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteita koskevat menetelmät ja -välineet - Ei tietoja saatavissa.

Asianmukaiset puhdistus menettelyjä

- Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).
- Pestävä runsaalla vedellä.

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

443342002 AROMA SIMPLY FRESH

Suositus

- Vältä: Ihokosketus
- Suositellaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: Ihokosketus

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

- 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

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

- Ei tietoja saatavissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaisia suojavarusteita

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

- Soveltuva vartalonsuojaus: laboratoriotakki



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

443342002 AROMA SIMPLY FRESH

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.

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

443342002 AROMA SIMPLY FRESH

LC50 inhalation vapours (rat)	Tietoja ei saatavilla
-------------------------------	-----------------------

- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys : Aineet

diethyl malonate (105-53-3)	
LD50 oral (rat)	6400 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	16880 mg/kg
geranyl acetate (105-87-3)	
LD50 oral (rat)	6330 mg/kg
Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
LD50 oral (rat)	3730 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	2000 mg/kg
tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes (54464-57-2)	
LD50 oral (rat)	5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	5000 mg/kg

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys - Ei luokiteltu

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys - Ei luokiteltu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen - Ihon herkistyminen - Katgoria 1 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

- Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

443342002 AROMA SIMPLY FRESH

NOEC chronic algae	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla

Myrkyllisyys : Aineet

diethyl malonate (105-53-3)	
LC50 96 hr fish	10,8 mg/l
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

- Haitallista 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	- 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

443342002 AROMA SIMPLY FRESH

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

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	2019-10-02	

Sääntelyn lauseita

Acute Tox. 4 Oral	Välitön myrkyllisyys (suun kautta) - Kattegoria 4
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 3
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Kattegoria 2
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Kattegoria 2
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Kattegoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistytminen - Kattegoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistytminen - Kattegoria 1B

*** **