

KIILTO AIR FRESHENER

Päiväys: 21.1.2014

Edellinen päiväys: 7.2.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KIILTO AIR FRESHENER
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
65035
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Ilmanraikastinaerosoli
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
KiiltoClean Oy
- Katuosoite** Tengströminkatu 6
Postinumero ja -toimipaikka 20360 Turku, Finland
Postiosoite PL 157
Postinumero ja -toimipaikka FI-20101 Turku, Finland
Puhelin +358 (0)207 710 400
Telefax +358 (0)207 710 402
Y-tunnus 1799926-0
Sähköposti asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Flam. Aerosol 1, H222
Flam. Aerosol 1, H229
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+; R12
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS02
Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.
- 2.3 Muut vaarat**
TERVEYSVAARAT: Sisällön pääosilla on narkoottinen vaikutus korkeilla pitoisuuksilla.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat

KIILTO AIR FRESHENER

Päiväys: 21.1.2014

Edellinen päiväys: 7.2.2012

CAS-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
106-97-8	200-857-2	Butaani	> 50 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6	200-827-9	Propani	10 - 25 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
64-17-5	200-578-6	Etanoli	10 - 25 %	F; R11; Flam. Liq. 2, H225

3.3 Muut tiedot

Aerosoli, jossa on palava sisältö .

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Mikäli höyryille altistuneella esiintyy epätavallista väsymystä tai pahoinvointia, hänet siirretään raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.1.3 Iho

Iho pestään vedellä ja saippualla. Ärsytyksen jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdeltava runsaalla vesimäärällä luomet auki pitäen. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Jauhe, hiilidioksidi. Tölkkien jäädytys vedellä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

PALO-JA RÄJÄHDYSVAARAT: Sisältää erittäin helposti syttyvää nesteytettyä kaasua, joka on ilmaa raskaampaa ja joka voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Tulipalon sattuessa tai muuten korkeassa lämpötilassa tölkit hajoavat ja sisältö syttyy palamaan.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

5.4 Muita ohjeita

Varottava tölkkejä, joita painepurkaus tölkkien rikkoutuessa saattaa lennättää.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Noudata yleistä huolellisuutta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

-

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Estetään tuotteen leviäminen viemäriin (räjähdysvaara).

KIILTO AIR FRESHENER

Päiväys: 21.1.2014

Edellinen päiväys: 7.2.2012

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä kipinäointia. Tupakointi kielletty.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojattava auringonpaisteelta, kuumuudelta ja sytytyslähteiltä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei ole.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
Etanoli	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2500 mg/m ³ (15 min)
Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)

8.1.4 DNEL

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

-

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Varottava aineen joutumista silmiin.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

-

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Aerosoli. sisältö väritön paineenalainen neste

9.1.4 pH

-

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

-42 °C (Propaani)

9.1.7 Leimahduspiste

-104 °C (Propaani)

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

1,9 til-% (Butaani)

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

8,5 til-% (Butaani)

9.1.11 Höyrynpaine

Paine tölissä +20 °C:ssa 3,2 - 4,2 bar

KIILTO AIR FRESHENER

Päiväys: 21.1.2014

Edellinen päiväys: 7.2.2012

9.1.13	Suhteellinen tiheys	-
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Tehoaine vesiliukoinen
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2	Muut tiedot	
	Ei ole.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	-
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili normaali olosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojattava auringonpaisteelta, kuumuudelta ja sytytyslähteiltä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedossa.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	
	CAS-No.	
	109-97-8	Butaani LC50> 20 til-% eli 200000 ppm (hengitysteitse, rotta)
	74-98-6	Propaani LC50> 20 til-% eli 200000 ppm (hengitysteitse, rotta)
	64-17-5	Etanoli LD50> 10000 mg/kg (suun kautta, rotta), LC50>20000 cm ³ /m ³ (hengitysteitse, rotta, 10 h)
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	-
11.1.3	Herkistyminen	Ei tiedossa.
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.2.1	Biologinen hajoavuus	-
12.2.2	Kemiallinen hajoavuus	katso kohta 10.
12.3	Biokertyvyys	Ei tiedossa.
12.4	Liikkuvuus maaperässä	Sumutettu tuote haihtuu nopeasti ilmaan.

KIILTO AIR FRESHENER

Päiväys: 21.1.2014

Edellinen päiväys: 7.2.2012

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävittävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Tyhjäät peltipakkaukset voidaan kierrättää kuten muu metallijäte tai ne voidaan hävittää kaatopaikalla.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	UN1950	UN1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT,palavat	AEROSOLS,flammable
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2	IMO Class 2.1
14.4 Pakkausryhmä		
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot	LQ,65035	LTD QTY,65035

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

-

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Päivitetty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaiseksi.

16.3 Tietolähteet

Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet .

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R11 Helposti syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

KIILTO AIR FRESHENER

Päiväys: 21.1.2014

Edellinen päiväys: 7.2.2012

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.