



SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan
Julkaisupäivä: 16.8.2021 Päivitetty: 29.4.2025 Korvaa version: 12.3.2025 Versio: 6.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: SMELLIKE ORBIT - Air Freshener
UFI	: FWVH-CAR7-D607-PDGG
Tuotekoodi	: 00220
Tuoteryhmä	: Kaupallinen tuote

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	: Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö	: Ilmanraikastaja

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

Jakelija

Detailspeed Oy
Sinkkikatu 6
20380 Turku
henri@virtaset.fi

1.4. Häätöpuhelinnumero

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 H412
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä työhygieniä ja -turvallisuussääntöjä noudatetaan.

2.2. Merkinnät

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

Huomiosana (CLP) : -

Vaaralausekkeet (CLP)	: H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet (CLP)	: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Etanoli; Etyylialkoholi aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5	10 - 15	Flam. Liq. 2, H225
Tetrametyyliasetyylioktahydronaftaleenit	CAS-nro: 54464-57-2 EY-nro: 259-174-3	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isopropyylialkoholi aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (DE, GB, PL, SI, SK)	CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0	1 – 5	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Polysorbate 80	CAS-nro: 9005-65-6	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Propylene glycol aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (GB, PL)	CAS-nro: 57-55-6 EY-nro: 200-338-0	0,5 – 1	Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312
Dipropyleeniglykolimetyyleetteri aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (GB, NL, PL, SK)	CAS-nro: 34590-94-8 EY-nro: 252-104-2	0,5 – 1	Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu), H332
Trietyleeniglykoli aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (DE)	CAS-nro: 112-27-6 EY-nro: 203-953-2	0,1 – 0,5	Ei luokiteltu
2-fenoksietanoli aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (DE, PL)	CAS-nro: 122-99-6 EY-nro: 204-589-7 Indeksinumero: 603-098-00-9	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelee silmät varotoimena vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Vaikka ihmisiin tai eläimiin kohdistuvista terveysvaikutuksista ei ole tietoa, tämän aineen oletetaan olevan hengitettäessä vaarallinen.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Normaalioloissa ei lainkaan.
Oireet/vaikutukset joututtua silmiin	: Normaalioloissa ei lainkaan.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Normaalioloissa ei lainkaan.

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ei palovaaraa.
Räjähdysvaara	: Ei välitöntä räjähdysvaaraa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Voi tuottaa myrkyllistä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Sammuta tuli turvalliselta etäisyydeltä ja suojatusta paikasta. Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.
Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.
----------------------	---

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.
Hätätoimenpiteet	: Tuuleta vuotoalue.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
Hätätoimenpiteet	: Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Rajoita vuodot pengertämällä tai imeytysaineilla estääksesi aineiden leviäminen ja niiden pääsy viemäreihin tai vesistöön. Pysäytä vuoto, mahdollisuuksien mukaan ottamatta riskejä.
Puhdistusmenetelmät	: Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.
Muut tiedot	: Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä	: Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hygieniatoimenpiteet	: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Tekniset toimenpiteet : Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, erillään kuumuudesta.
Varastointiolosuhteet : Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.
Pakkausmateriaalit : Säilytä tuote aina pakkauksessa, joka on samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Kertakäyttökäsineet	Nitriilikumi (NBR), Kloropreenikumi (CR)	6 (> 480 minuuttia)	0,4-0,7		EN ISO 374-1, EN 374-2, EN ISO 374

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

8.2.2.3. Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Olomuoto	: Nestemäinen.
Väri	: maitomainen.
Haju	: Hedelmäinen.
Hajukynnyks	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 5 – 6,5
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksarajat	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)

LD50 suun kautta, rotta	15010 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläinsukupuoli: naaras, Ohje: OECD: n suuntaviiva 401 (välitön myrkyllisyys suun kautta), 95% CL: 14450-15560
LD50 suun kautta	8300 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri

Isopropyylialkoholi (67-63-0)

LD50 suun kautta, rotta	5840 mg/l Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 401 (välitön myrkyllisyys suun kautta)
LD50 suun kautta	4384 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	16400 mg/kg Lähde: ECHA
LD50 ihon kautta	4000 mg/kg

Tetrametyyliasetyyliahtahydronaftaleenit (54464-57-2)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani

Dipropyleeniglykolimetyylietteri (34590-94-8)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/l Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 401 (välitön myrkyllisyys suun kautta)
LD50 ihon kautta, rotta	> 19020 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 402 (välitön myrkyllisyys iholle)
LD50 ihon kautta, kani	9510 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, Eläinten sukupuoli: uros, Ohje: OECD: n suuntaviiva 402 (välitön myrkyllisyys iholle)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 3000 mg/m³ Lähde: ECHA

Polysorbate 80 (9005-65-6)

LD50 suun kautta	5000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 5,1 mg/l air Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 403 (akuutti myrkyllisyys hengitysteitse), ohje: EU-menetelmä B.2 (akuutti myrkyllisyys (hengitys)), ohje: EPA OPPTS 870.1300 (akuutti myrkyllisyys hengitysteitse)

Propylene glycol (57-55-6)

LD50 suun kautta, rotta	22000 mg/kg ruumiinpainoa <Missing Translation : Animal: rat />
LD50 ihon kautta, kani	≤ 2000 mg/kg ruumiinpainoa <Missing Translation : Animal: rabbit />
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 44,9 mg/l air <Missing Translation : Animal: rat, Guideline: other: />

Trietyleeniglykoli (112-27-6)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg Lähde: IUCLID

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Trietyleeniglykoli (112-27-6)	
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 5,2 mg/l air Eläin: rotta
2-fenoksietanoli (122-99-6)	
LD50 suun kautta, rotta	< 1386 mg/kg Lähde: SIDS
LD50 ihon kautta, rotta	14391 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta
LD50 ihon kautta, kani	> 2214 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, ohje: muu: luonnos IRLG:n (Interagency Regulatory Liaison Group) ohjeet valikoituja akuutteja toksisuustestejä varten (elokuu 1979)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 1 mg/l air Eläin: rotta, ohje: muu:OECD 412
Ihosityövyttävyyksihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 5 – 6,5
Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
pH	7 Lähde: kemian kirja
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
pH	6
Propylene glycol (57-55-6)	
pH	6 – 8 <Missing Translation : Source: GESTIS />
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu pH: 5 – 6,5
Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
pH	7 Lähde: kemian kirja
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
pH	6
Propylene glycol (57-55-6)	
pH	6 – 8 <Missing Translation : Source: GESTIS />
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
IARC-ryhmä	1 - Aiheuttaa syöpää ihmisessä
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
Trietyleeniglykoli (112-27-6)	
NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/koiras, 2 vuotta)	1210 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläinsukupuoli: uros, Huomautuksia tuloksista: muut: Vaikutustyyppi: karsinogeenisuus (siirretty tieto)
NOAEL (pitkäaikaiset vaikutukset suun kautta, eläin/naaras, 2 vuotta)	1160 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläinten sukupuoli: naaras, Huomautuksia tuloksista: muut: Vaikutustyyppi: karsinogeenisuus (siirretty tieto)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
2-fenoksietanoli (122-99-6)	
LOAEL (eläin/uross, F1)	≈ 1875 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, Eläimen sukupuoli: uros, Ohje: muu: Lisääntymisarviointi jatkuvalla jalostuksella (RACB); NTP:n kehittämä protokolla
LOAEL (eläin/naaras, F1)	≈ 1875 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, Eläimen sukupuoli: naaras, Ohje: muu: Lisääntymisarviointi jatkuvalla jalostuksella (RACB); NTP:n kehittämä protokolla

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

2-fenoksietanoli (122-99-6)	
NOAEL (eläin/naaras, F0/P)	≈ 1875 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, Eläimen sukupuoli: naaras, Ohje: muu:
Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
2-fenoksietanoli (122-99-6)	
Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkehtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/koiras, 90 vrk)	< 9700 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, eläimen sukupuoli: uros, ohje: EPA OPPTS 870.3100 (90 päivän oraalinen myrkyllisyys jyrjijöissä)
NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/naaras, 90 vrk)	> 9400 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, eläimen sukupuoli: naaras, ohje: EPA OPPTS 870.3100 (90 päivän oraalinen myrkyllisyys jyrjijöissä)
Dipropyleeniglykolimetyylietteri (34590-94-8)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	1000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: muu: KANPOGYO nro 700, YAKUHATSU nro 1039.61 ja KIKYKU nro 1014.
NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)	2850 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, Eläinsukupuoli: uros, Ohje: OECD: n suuntaviiva 411 (subkrooninen ihon toksisuus: 90 päivän tutkimus)
Propylene glycol (57-55-6)	
NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/koiras, 90 vrk)	443 mg/kg ruumiinpainoa <Missing Translation : Animal: cat, Animal sex: male />
2-fenoksietanoli (122-99-6)	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	> 700 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 408 (toistuvan annoksen 90 päivän myrkyllisyys jyrjijöillä), ohje: EU-menetelmä B.26 (subkrooninen suun toksisuustesti: toistuvan annoksen 90 päivän myrkyllisyystutkimus jyrjijöillä), ohje: EPA OPPTS 870.3100 (90 päivän myrkyllisyys suun kautta jyrjijöillä)
LOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)	> 500 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani
NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)	500 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
Trietyleeniglykoli (112-27-6)	
Viskositeetti, kinemaattinen	42,301 mm²/s

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieläimille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
LC50 - Kalat [1]	14,2 g/l Koeorganismit (lajit): Pimephales promelas
EC50 - Äyriäiset [1]	5463 mg/l
ErC50 levät	1000 mg/l

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
NOEC (krooninen)	9,6 mg/l Testorganismier (arter): Daphnia magna Varighet: '9 d'...
NOEC krooninen äyriäiset	9,6 mg/l
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
LC50 - Kalat [1]	10000 mg/l Koe-organismit (lajit): Pimephales promelas
LC50 - Kalat [2]	9640 mg/l Koe-organismit (lajit): Pimephales promelas
EC50 - Äyriäiset [1]	3025 mg/l
Tetrametyyliasetyylioktahydronaftaleenit (54464-57-2)	
LC50 - Kalat [1]	0,258 mg/l Lähde: ECOSAR
EC50 96h - Levät [1]	0,487 mg/l Lähde: ECOSAR
Dipropyleeniglykolimetyylietteri (34590-94-8)	
LC50 - Kalat [1]	> 1000 mg/l Koe-organismit (lajit): Poecilia reticulata
EC50 - Muut vesieliöt [1]	1930 mg/l Koe-organismit (lajit): muu vesikouru: Acartia tonsa
EC50 72h - Levät [1]	> 969 mg/l Koe-organismit (lajit): Pseudokirchneriella subcapitata (aikaisemmat nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Levät [1]	> 969 mg/l Koe-organismit (lajit): Pseudokirchneriella subcapitata (aikaisemmat nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krooninen)	0,5 mg/l Koe-organismit (lajit): Daphnia magna Kesto: '22 d '
NOEC (krooninen)	≥ 0,5 mg/l Koe-organismit (lajit): Daphnia magna Kesto: '22 d '
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
LC50 - Kalat [1]	817,89 mg/l Lähde: ECOSAR
EC50 96h - Levät [1]	62,072 mg/l Lähde: ECOSAR
Propylene glycol (57-55-6)	
LC50 - Kalat [1]	51400 mg/l <Missing Translation : Test organisms (species): Pimephales promelas />
LC50 - Kalat [2]	51600 mg/l <Missing Translation : Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) />
EC50 72h - Levät [1]	19300 mg/l <Missing Translation : Test organisms (species): Skeletonema costatum />
EC50 72h - Levät [2]	24200 mg/l <Missing Translation : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) />
EC50 96h - Levät [1]	19100 mg/l <Missing Translation : Test organisms (species): Skeletonema costatum />
EC50 96h - Levät [2]	19000 mg/l <Missing Translation : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) />
NOEC krooninen äyriäiset	1000 mg/l
NOEC krooninen levä	1000 mg/l
Trietyleeniglykoli (112-27-6)	
LC50 - Kalat [1]	> 10000 mg/l Koe-organismit (lajit): Lepomis macrochirus
EC50 - Äyriäiset [1]	> 10000 mg/l Koeorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 96h - Levät [1]	20518 mg/l Testiorganismit (lajit): muut:
NOEC (krooninen)	> 15000 mg/l Koe-organismit (lajit): Daphnia magna Kesto: '21 d '

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

2-fenoksietanoli (122-99-6)	
LC50 - Kalat [1]	344 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	488 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	500 mg/l Lähde: IUCLID

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Tetrametyyliasetyylioktahydronaftaleenit (54464-57-2)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Propylene glycol (57-55-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Trietyleeniglykoli (112-27-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
2-fenoksietanoli (122-99-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava

12.3. Biokertyvyys

Etanoli; Etyylialkoholi (64-17-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-0,32 Lähde: ICSC
Isopropyylialkoholi (67-63-0)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	0,05 Lähde: ICSC
Tetrametyyliasetyylioktahydronaftaleenit (54464-57-2)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	5,18 Lähde: Episuite
Propylene glycol (57-55-6)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	0,085 <Missing Translation : Source: ECHA />
Trietyleeniglykoli (112-27-6)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-1,98 Lähde: ChemIDplus
2-fenoksietanoli (122-99-6)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	1,2 Lähde: ICSC

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen jätesäätely	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteenkäsittelymenetelmät	: Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Lisätiedot	: Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei sovellettavissa

Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
3(a)	Etanoli; Etyylialkoholi ; Isopropyylialkoholi	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 2.1–2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tyypit A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriat 1 ja 2, 2.14 kategoriat 1 ja 2, 2.15 tyypit A–F
3(b)	Isopropyylialkoholi ; Tetrametyyliasetyylioktahydronaftaleenit	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10
3(c)	Tetrametyyliasetyylioktahydronaftaleenit ; Polysorbate 80	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1
40.	Etanoli; Etyylialkoholi ; Isopropyylialkoholi	Aineet, jotka on luokiteltu syttyviksi kaasuiksi kategoriaan 1 tai 2, syttyviksi nesteiksi kategoriaan 1, 2 tai 3, syttyviksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1 tai 2, aineiksi ja seoksiksi, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja, kategorioihin 1, 2 tai 3, pyroforisiksi nesteiksi kategoriaan 1 tai pyroforisiksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1, riippumatta siitä, sisältävätkö ne asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaan 3 osaan vai eivät.

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

otsoniasetus (2024/590)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
BCF	Biokertyvyystekijä
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Kemiallinen hapenkulutus (COD)
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
Englanti	Euroopan standardi
IARC	Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
ThOD	Teoreettinen hapenkulutus
TLM	Keskimääräinen sietoraja
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
CAS-nro	CAS-numero
N.O.S.	Not Otherwise Specified

SMELLIKE ORBIT - Air Freshener

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Lyhenteet ja akronyymit:	
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
ED	Hormonaalinen haitta-aine

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kattegoria 4
Acute Tox. 4 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 1	Syttyvät nesteet, kategoria 1
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkootiset vaikutukset
H224	Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.