

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU

**Versio:** 3

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

**Tuotetunniste:** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU (Sisältää: Citral, Linalool, Methyl salicylate, d-Limonene)

**Muu tunnus:** AIRLOOP CITRS-EU / GB-23-041-30

**UFI-tunniste:** 0XJ0-30XF-V00F-ATRX

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

**Tuotteen** Ilmanraikastin

**käyttötarkoitukset:**

**Suosittelemattomat** Käytä ainoastaan mainittuihin käyttötarkoituksiin.  
**käytöt:**

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi:** Vectair Systems Ltd

**Yrityksen osoite:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Yhteystiedot:** Product Development

**Sähköpostiosoite:** prod-dev@vectairsystems.com

**Yrityksen** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)  
**puhelinnumero:**

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

**Hätänumero:** [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777; [ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59; [HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726; [LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00; [PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### **Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**

**Vaaraluokka:** Ihosyövyttävyys/Ihoärsytys Katgoria 2

Silmävaurio/Silmä-ärsytys Katgoria 2

Herkistävä - Ihoa Katgoria 1

Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 3

H315, Ärsyttää ihoa.

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412, Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU

**Versio:** 3

### 2.2. Merkinnät

#### Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

**Huomiosana**

Varoitus.

**Vaaralauseke**

H315, Ärsyttää ihoa.  
H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H412, Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Täydentävät tiedot:**

EUH208, Sisältää 1,7,7-Trimethylbicyclo[4.4.0]dec-3-yl acetate, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol, Benzyl salicylate, Citronellal, Eucalyptol, Geraniol, Hexanal, alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, alpha-Pinene, beta-Pinene. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Turvalauseke**

P280, Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P302/352, JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P305/351/338, JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P333/313, Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P337/313, Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P501, Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

**Varoitusmerkit**



### 2.3. Muut vaarat

**Muut vaarat**

CLP-merkintäelementit ihoa herkistäviä aineita varten: 1,7,7-Trimethylbicyclo[4.4.0]dec-3-yl acetate, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol, Benzyl salicylate, Citronellal, Eucalyptol, Geraniol, Hexanal, alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, alpha-Pinene, beta-Pinene

Hiilivetyttöisyys (%): 4.8814%

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

**Sisältää:**

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU

**Versio:** 3

Nimi	CAS	EY	REACH- rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M- tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE- arvot)
Citral	5392-40-5	226-394-6		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Decanal	112-31-2	203-957-4		1-<5%	Eye Irrit. 2-Aquatic Chronic 3;H319-H412,-	
Methyl salicylate	119-36-8	204-317-7		1-<5%	Acute Tox. 4-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1B-Repr. 2-Aquatic Chronic 3; H302-H317-H318-H361-H412,-	oral: ATE = 890 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1
Linalool	78-70-6	201-134-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9		1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9		1-<5%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-M = 1
Terpineol	8000-41-7	232-268-1		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 4300 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Methyl beta-naphthyl ketone	93-08-3	202-216-2		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Hexanal	66-25-1	200-624-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H226-H315-H317-H319,-	
Borneol	507-70-0	208-080-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 1-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Aquatic Chronic 2;H228-H315-H318-H411,-	
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317-H319-H411,-	oral: ATE = 3900 mg/kg bw
3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol	141-25-3	205-473-9		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H315-H317,-	dermal: ATE = 3600 mg/kg bw

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU

**Versio:** 3

1,7,7-Trimethylbicyclo [4.4.0]dec-3-yl acetate	24238-95-7	246-105-7		0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	
Citronellal	106-23-0	203-376-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Geraniol	106-24-1	203-377-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1;H315-H317-H318,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	43052-87-5	245-845-8		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H302-H317-H411,-	dermal: ATE = 2900 mg/kg bw-oral: ATE = 1670 mg/kg bw

### Aineet, joilla on yhteisön työpaikan altistumisrajoja:

Nimi	CAS	EY	REACH-rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE-arvot)
Citral	5392-40-5	226-394-6		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1

**0,1 %:ia korkeammalla tasolla olevat aineet, jotka ovat hormonitoimintaa häiritseviä aineita asetuksen (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 mukaan:**

Ei sovellettavissa

**Aineet, jotka ovat hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä tai erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä, yli 0,1 %:**

Ei sovellettavissa

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Hengitettynä:** Siirrä altistumispaikasta raittiiseen ilmaan, pidä levossa ja ota yhteys lääkäriin.

**Silmäaltistus:** JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

**Ihoaltistus:** JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

**Nielynä:** Huuhtelee suu vedellä ja ota yhteys lääkäriin.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää ihoa.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU

**Versio:** 3

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään odotettavissa, katso lisätiedot kohdasta 4.1.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Sopivat aineet: Hiilidioksidi, jauhe, vaahto.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi muodostua: Hiilimonoksidi, tunnistamattomat orgaaniset yhdisteet.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pidettävä poissa viemäreistä, pinta- ja pohjavesistä ja maaperästä.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Poista sytytyslähteet. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen liiallista hengittämistä. Rajoita vuoto välittömästi käyttämällä hiekkaa tai reagoimatonta jauhetta. Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojattava lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta ja kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Käytä hyvän valmistustavan ja teollisuushygienian käytäntöjen mukaisesti. Käytä tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä räjähdysturvallisia sähkö-, ilmanvaihto- ja valaisinlaitteita. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU**Versio:** 3

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ilmanraikastin: Käytä hyvän valmistustavan ja teollisuushygienian käytäntöjen mukaisesti.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

Ainesosa	CAS	EY	Kuvaus	Arvo
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSC h mgm3	54 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	28 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Silmien/ihon suojaus

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

##### Hengityksensuojaus

Varmista riittävä ja jatkuva ilmanvaihto liiallisen höyryn muodostumisen estämiseksi ja sen varmistamiseksi, että työperäisen altistumisen raja-arvoja noudatetaan. Tarvittaessa ja riippuen käyttötavoista ja -määristä seuraavia teknisiä toimenpiteitä voidaan edellyttää ylimääräisinä suojatoimenpiteinä: a) Eristä sekoitushuoneet ja muut tilat, jossa tätä ainetta käytetään tai käsitellään avoimesti. Pidä näillä alueilla negatiivinen ilmanpaine suhteessa muihin tiloihin. b) Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita – hyväksytyä, asianmukaisesti varustettua hengityssuojainta, jossa on orgaanisilta höyryiltä suojaavat patruunat ja hiukkassuodattimet. c) Käytä paikallista poistotuuletusta avointen tankkien ja muiden mahdollisten avointen altistumislähteiden läheisyydessä liiallisen aineen hengittämisen välttämiseksi, myös paikoissa, joissa tämä aine punnitaan tai mitataan avoimesti. Käytä lisäksi laimentavaa yleisilmastointia työalueella työntekijöiden altistumisen estämiseksi tai vähentämiseksi. d) Käytä suljettuja järjestelmiä tämän aineen siirtämiseen ja käsittelemiseen.

Katso myös kohdat 2 ja 7.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olotila/väri:</b>	Yellow Kiinteä
<b>Haju:</b>	Tunnusomainen
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määritetty
<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	Ei määritetty

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU

**Versio:** 3

<b>Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumismäärä:</b>	> 100 °C
<b>Syttyvyys:</b>	Ei määritetty
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	Ei määritetty
<b>Leimahduspiste:</b>	> 100 °C
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Ei määritetty
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei relevantti
<b>pH:</b>	Ei määritetty
<b>Kinemaattinen viskositeetti:</b>	Ei määritetty
<b>Liukoisuus:</b>	Ei määritetty
<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi (lokiarvo):</b>	Ei määritetty
<b>Höyrynpaine:</b>	Ei määritetty
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:</b>	Ei määritetty
<b>Suhteellinen höyryn tiheys:</b>	Ei määritetty
<b>Hiukkasominaisuudet:</b>	Ei määritetty

**9.2. Muut tiedot** Ei saatavilla olevia

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Ei merkittävää reaktiivisuuden vaaraa itseksensä tai veden kanssa.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Hyvä stabiilisuus normaaleissa säilytysolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä äärimmäistä kuumuutta.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä päästämistä kosketuksiin vahvojen happojen, emästen ja hapettavien aineiden kanssa.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei odotettavissa.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 määrittämisen mukaan

Tätä koko seosta ei ole testattu terveysvaikutusten osalta. Terveysvaikutukset on laskettu käyttäen asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) täsmennettyä menettelyä.

**Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Välitön myrkyllisyys suun kautta >5000

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU**Versio:** 3

Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Ei sovellettavissa
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Ei saatavilla.
<b>ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:</b>	Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys Kattegoria 2
<b>vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Kattegoria 2
<b>hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	Herkistävä - Ihoa Kattegoria 1
<b>sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>aspiraatiovaara:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Tietoa vaarallisista aineista seoksessa

Ainesosa	CAS	EY	LD50/ATE Suun kautta	LD50/ATE Ihon kautta	LC50/ATE Hengitettynä	LC50 Altistumisr
Methyl salicylate	119-36-8	204-317-7	890	Ei saatavilla.	Ei saatavilla.	Ei saatavilla.

Katso lisätietoja kohdista 2 ja 3.

### 11.2 Tietoa muista vaaroista

Ei sovellettavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus** Ei saatavilla.**12.3. Biokertyvyys** Ei saatavilla.**12.4. Liikkuvuus maaperässä** Ei saatavilla.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- ja vPvB-aineita koskevia perusteita.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** Ei sovellettavissa**12.7. Muut haitalliset vaikutukset** Ei saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävittävä paikallisten määräysten mukaisesti. Vältettävä päästämistä viemäriin ja ympäristöön. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU**Versio:** 3**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

	14.1 YK-numero tai tunnistenumero	14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Osariski:	14.4. Pakkausryhmä
YK:n mallisäännöt	Ei luokiteltu	-	-	-	-
IMDG (vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö)	Ei luokiteltu	-	-	-	-
ADR-ajolupa, RID-määräykset, ADN-sopimus	Ei luokiteltu	-	-	-	-
ICAO TI (vaarallisten aineiden kuljetussäännöstö)	Ei luokiteltu	-	-	-	-

**14.5. Ympäristövaarat** Ei vaarallinen ympäristölle kuljetettuna.**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei muita**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei luokiteltu

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

SDS-viitenumero:: SDS\_1035

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Pitoisuusrajat (%):** SCI 2=73.74% EDI 2=22.29% SS 1=30.30% EH C3=8.09%**TFV (Total Fractional Value) -arvot:** SCI 2=1.36 EDI 2=4.49 SS 1=3.30 EH C3=12.36**Tarkistusten selitykset:**

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tietoa vaarallisista aineista seoksessa

Työpaikan altistumisen raja-arvot

**Lyhenteiden selitykset:**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU**Versio:** 3

Lyhenne	Tarkoitus
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Suun Kautta Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Välitön Vaarakategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 3
Asp. Tox 1	Aspiraatiovaara, Vaarakategoria 1
Eye Dam. 1	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Katgoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvä Neste, Vaarakategoria 3
Flam. Sol. 1	Syttyvä kiinteä aine, Vaarakategoria 1
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H228	Syttyvä kiinteä aine.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P202	Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P210	Suojaa lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta, kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P240	Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/ yhdistettävä.
P241	Käytä räjähdysturvallisia sähkö, ilmanvaihto, valaisimia ja laitteita.
P242	Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P261	Vältettävä höyryn ja pölyn hengittämistä.
P264	Pese kädet ja muu aineen kanssa kosketuksissa ollut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P272	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301/310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P301/312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P303/361/353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho /suihkuta iho vedellä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Täyttää REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

**Tuote** Airloop–Citrus Mango AIRLOOP CITRS-EU

**Versio:** 3

P305/351/338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P308/313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P330	Huuhto suu.
P331	EI SAA oksennuttaa.
P332/313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P333/313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337/313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362	Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P363	Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P370/378	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: Vaahtoa, jauhetta, hiilidioksidia.
P391	Valumat on kerättävä.
P403/235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
Repr. 2	Lisääntymiselle Vaarallinen Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosityttävyys/Ihoärsytys Katgoria 2
Skin Sens. 1	Herkistävä - Ihoa Katgoria 1
Skin Sens. 1B	Herkistävä - Ihoa Katgoria 1B

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot ovat parhaan tietomme mukaan oikeita ja tarkkoja, mutta kaikki tiedot, ohjeet, suositukset ja/tai ehdotukset annetaan ilman takuuta.