

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

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

### 1.1. Tuotetunniste

**Tuotetunniste:** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU(Sisältää:Linalool, Linalyl acetate, [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, alpha-Hexylcinnamaldehyde)

**Muu tunnus:** VA-25-021-EU

**UFI-tunniste:** 6U61-J02J-Y002-SSA7

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

**Tuotteen käyttötarkoitukset:** Ilmanraikastin,Vain ammattikäyttöön.

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

**Vastuuhenkilö:** Vectair Systems (Netherlands) B.V.

**Osoite:** De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

**Puhelin:** +31 208 025 280

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

**Hätänumero:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

## **KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

**Vaaraluokka:** Ihosyövyttävyyys/Ihoärsytys Katgoria 2

Herkistävä - Ihoa Katgoria 1

Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakategoria 2

H315, Ärsyttää ihoa.

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H411, Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

### 2.2. Merkinnät

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

**Huomiosana** Varoitus.

**Vaaralauseke** H315, Ärsyttää ihoa.  
H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H411, Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Täydentävät tiedot:** EUH208, Sisältää 2-Methoxy-4-methylphenol, Allyl cyclohexanopropionate, Citral, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, beta-Pinene, d-Limonene, dl-Citronellool. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Turvalauseke** P280, Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P302/352, JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P333/313, Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P501, Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

**Varoitusmerkit**



**UFI-tunniste:** 6U61-J02J-Y002-SSA7

### 2.3. Muut vaarat

<b>Muut vaarat</b>	CLP-merkintäelementit ihoa herkistäviä aineita varten::	2-Methoxy-4-methylphenol, Allyl cyclohexanopropionate, Citral, Citronellal, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, beta-Pinene, d-Limonene, dl-Citronellool
	Hiilivetyypitoisuus (%)::	2.8000%

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

**Sisältää:**

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

Nimi	CAS	EY	REACH- rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M- tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE- arvot)
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	5-<10%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Tricyclodecanyl acetate	5413-60-5	226-501-6		1-<5%	Aquatic Chronic 1; H410,-	oral: ATE = 2750 mg/kg bw
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4	01-2119533092-50-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Alkanes, C12-15-branched and linear	1437281-03-2	846-790-8		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Ethyl methylphenylglycidate	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54-XXXX	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
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H301-H311-H400-H411,-	M = 10-dermal: ATE = 810 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran	1222-05-5	214-946-9		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	
dl-Citronellol	106-22-9, 7540-51-4	203-375-0		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
Allyl cyclohexanepropionate	2705-87-5	220-292-5		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Sens. 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H302-H312-H317-H400-H411,-	M = 1-dermal: ATE = 1600 mg/kg bw-oral: ATE = 380 mg/kg bw
Allyl hexanoate	123-68-2	204-642-4		0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H301-H311-H400-H411,-	M = 1-dermal: ATE = 300 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw
2-Methoxy-4-methylphenol	93-51-6	202-252-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H302-H315-H317-H319,-	oral: ATE = 630 mg/kg bw

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

[1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	71048-82-3	275-156-8		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H302-H315-H317-H410,-	oral: ATE = 1400 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	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
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	27939-60-2, 68039-49-6, 68039-48-5	248-742-6, 268-264-1, 268-263-6, 943-728-2	01-2119982384-28-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317-H319-H411,-	oral: ATE = 2830 mg/kg bw
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

### 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	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Dipropylene glycol	110-98-5	203-821-4		1-<5%	-,-,-	
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54-XXXX	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
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	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.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

**Silmäaltistus:** Huuhtelee välittömästi vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

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

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

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

Ärsyttää ihoa.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

### 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojattava lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta ja kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. 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.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ilmanraikastin, Vain ammattikäyttöön.: Käytä hyvän valmistustavan ja teollisuushygienian käytäntöjen mukaisesti.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

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>
Dipropylene glycol	110-98-5	203-821-4	German OEL Long term mgm3	100 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm3	200 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	400 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	224 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	40 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	112 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	20 ppm
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>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Silmien/ihon suojaus

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

#### Hengityksensuojaus

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

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 suoja-toimenpiteinä: a) Eristä sekoitushuoneet ja muut tilat, jossa tätä ainetta käytetään tai käsitellään avoimesti. Pidä näillä alueilla negatiivinen ilmanpaine suhteessa muihin tiloihin. b) Käytä henkilökohtaisia suojarusteita – hyväksytyä, asianmukaisesti varustettua hengityssuojainta, jossa on organisilta 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>	blue Kiinteä
<b>Haju:</b>	Hedelmäinen
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määritetty
<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	Ei määritetty
<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-oktanolii/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

Volatile Organic Compound:	23.5000%
(CH) VOC % Switzerland:	22.900%

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Ei merkittävää reaktiivisuuden vaaraa itsekseen tai veden kanssa.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

### 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.

<b>Välitön myrkyllisyys:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys suun kautta	>5000
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	>5000
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Ei saatavilla.
<b>ihosyövyttävyyksi/ihosärsytys:</b>	Ihosyövyttävyyksi/Ihosärsytys Kattegoria 2
<b>vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<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
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Ei saatavilla.	Ei saatavilla.
Allyl hexanoate	123-68-2	204-642-4	218	300	Ei saatavilla.	Ei saatavilla.

Katso lisätietoja kohdista 2 ja 3.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

### 11.2 Tietoa muista vaaroista

Ei sovellettavissa

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesiliöille, 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

Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Vältettävä päästämistä viemäriin ja ympäristöön. Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK-numero tai tunnistenumero	14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Osariski:	14.4. Pakkausryhmä
<b>YK:n mallisäännöt</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecanyl acetate, beta-Pinene)	9	-	III
<b>IMDG (vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö)</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecanyl acetate, beta-Pinene) MARINE POLLUTANT	9	-	III
<b>ADR-ajolupa, RID-määräykset, ADN-sopimus</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecanyl acetate, beta-Pinene)	9	-	III
<b>ICAO TI (vaarallisten aineiden kuljetussäännöstö)</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecanyl acetate, beta-Pinene)	9	-	III

#### 14.5. Ympäristövaarat

Tämä on määritelty YK:n mallisäännöissä ympäristölle vaaralliseksi. Tämä on luokiteltu merisaasteeksi IMDG-koodissa.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei muita

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei sovellettavissa

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

SDS-viitenumero:: SD-000137S

We confirm that this product does not contain nanoforms or nanoparticles, based on verification from our supply chain.

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

### KOHTA 16: Muut tiedot

**Pitoisuusrajat (%):** SCI 2=91.74% SS 1=14.29% EH C2=43.63% EH C3=4.35%

**TFV (Total Fractional Value) -arvot:** SCI 2=1.09 SS 1=7.00 EH C2=2.29 EH C3=22.98

**Tarkistusten selitykset:**

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Pitoisuusrajat (%)

TFV (Total Fractional Value) -arvot

Tietoa vaarallisista aineista seoksessa

Tuotetunniste

Työpaikan altistumisen raja-arvot

**Lyhenteiden selitykset:**

Lyhenne	Tarkoitus
Acute Tox. 3	Välitön Myrkyllisyys - Suun Kautta Kattegoria 3
Acute Tox. 3	Välitön Myrkyllisyys - Ihon Kautta Kattegoria 3
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Suun Kautta Kattegoria 4
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Ihon Kautta Kattegoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Välitön Vaarakattegoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakattegoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakattegoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus Vesiympäristölle – Krooninen Vaarakattegoria 3
Asp. Tox 1	Aspiraatiovaara, Vaarakattegoria 1
Eye Irrit. 2	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Kattegoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvä Neste, Vaarakattegoria 3
H226	Syttyvä neste ja höyry.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
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.
P305/351/338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P330	Huuho suu.
P331	EI SAA oksennuttaa.
P333/313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337/313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P361	Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
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.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** AIRLOOP - TROPICAL PUNCH AIRLOOP TROP-EU

**Versio:** 4

P501	Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyys/Ihoärsytys Katgoria 2
Skin Sens. 1	Herkistävä - Ihoa Katgoria 1
Skin Sens. 1A	Herkistävä - Ihoa Katgoria 1A
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.