

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU

**Versio:** 4

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

#### 1.1. Tuotetunniste

**Tuotetunniste:** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU (Sisältää: alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Pinene, d-Limonene)

**Muu tunnus:** AIRLOOP-ICE-EU / GB-23-088-30

**UFI-tunniste:** 33K0-40A8-G00F-NGX2

#### 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:** Ihosyövyttävyyys/Ihoärsytys Katgoria 2

Herkistävä - Ihoa Katgoria 1

H315, Ärsyttää ihoa.

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### 2.2. Merkinnät

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

**Huomiosana** Varoitus.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU

**Versio:** 4

**Vaaralauseke** H315, Ärsyttää ihoa.  
H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Täydentävät tiedot:** EUH208, Sisältää 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol, 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone, Benzyl salicylate, Citral, Coumarin, Geraniol, Isoeugenol, Linalool, Linalyl acetate, beta-Caryophyllene, dl-Citronellol. 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**


### 2.3. Muut vaarat

<b>Muut vaarat</b>	CLP-merkintäelementit ihoa herkistäviä aineita varten:	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol, 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone, Benzyl salicylate, Citral, Coumarin, Geraniol, Isoeugenol, Linalool, Linalyl acetate, beta-Caryophyllene, dl-Citronellol
	Hiilivetyypitoisuus (%):	9.1500%

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

**Sisältää:**

Nimi	CAS	EY	REACH-rekisteröintinumero	%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-tekijät ja välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE-arvot)
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

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU

**Versio:** 4

alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4		1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 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
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
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
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
C11-15-Isoalkanes	90622-58-5	292-460-6		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	54464-57-2, 68155-66-8, 68155-67-9, 54464-59-4	259-174-3, 915-730-3		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
alpha-Terpineol	98-55-5, 8000-41-7, 10482-56-1	202-680-6, 233-986-8, 232-268-1		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 4300 mg/kg bw
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		1-<5%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H317,-	
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400-H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Coumarin	91-64-5	202-086-7		0.1-<1%	Acute Tox. 3-Skin Sens. 1B;H301-H317,-	oral: ATE = 290 mg/kg bw
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	10339-55-6	233-732-6		0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 5000 mg/kg bw
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	33704-61-9	251-649-3		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317-H319-H411,-	oral: ATE = 2900 mg/kg bw
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
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

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU

**Versio:** 4

Isoeugenol	97-54-1	202-590-7		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-STOT SE 3;H302-H312-H315-H317-H319-H332-H335,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- dermal: ATE = 1912 mg/kg bw-oral: ATE = 542 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		0.1-<1%	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:** 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.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU

**Versio:** 4

### 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.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ilmanraikastin: Käytä hyvän valmistustavan ja teollisuushygienian käytäntöjen mukaisesti.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tuote Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU

Versio: 4

### 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/kasvosuojainta.

##### 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

Olotila/väri:	Light Blue Kiinteä
Haju:	Tunnusomainen
Hajukynnys:	Ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määritetty
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumismäärä:	> 100 °C
Syttyvyys:	Ei määritetty

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU

**Versio:** 4

<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 itsekseen 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.

<b>Välitön myrkyllisyys:</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys suun kautta	>5000
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Ei sovellettavissa
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Ei saatavilla.
<b>ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:</b>	Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys Kattegoria 2

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Tuote** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU**Versio:** 4

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Herkistävä - Ihoa Katgoria 1

**sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**aspiraatiovaara:** 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
Coumarin	91-64-5	202-086-7	290	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** Ei saatavilla.

**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. Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

	<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero</b>	<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>	<b>Osariski:</b>	<b>14.4. Pakkausryhmä</b>
--	--	---	--------------------------------------	------------------	---------------------------



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Tuote** Airloop-Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU**Versio:** 4

<b>YK:n mallisäännöt</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (alpha-Pinene, beta-Pinene)	9	-	III
<b>IMDG (vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö)</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (alpha-Pinene, beta-Pinene) MARINE POLLUTANT	9	-	III
<b>ADR-ajolupa, RID-määräykset, ADN-sopimus</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (alpha-Pinene, beta-Pinene)	9	-	III
<b>ICAO TI (vaarallisten aineiden kuljetussäännöstö)</b>	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (alpha-Pinene, beta-Pinene)	9	-	III

**14.5. Ympäristövaarat**

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

**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:: SDS\_1036

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Pitoisuusrajat (%):** SCI 2=74.40% SS 1=41.15% EH C2=54.75% EH C3=5.45%**TFV (Total Fractional Value) -arvot:** SCI 2=1.34 SS 1=2.43 EH C2=1.83 EH C3=18.36**Tarkistusten selitykset:**

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Tietoa vaarallisista aineista seoksessa

Työpaikan altistumisen raja-arvot

**Lyhenteiden selitykset:**

<b>Lyhenne</b>	<b>Tarkoitus</b>
Acute Tox. 3	Välitön Myrkyllisyys - Suun Kautta Kattegoria 3
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Suun Kautta Kattegoria 4
Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Ihon Kautta Kattegoria 4

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Tuote** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU**Versio:** 4

Acute Tox. 4	Välitön Myrkyllisyys - Hengitysteitse Kategoria 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 Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Silmävaurio/Silmä-ärsytys Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvä Neste, Vaarakategoria 3
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä; tai.
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.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P272	Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
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. Huuhto /suihkuta iho vedellä.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

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

**Tuote** Airloop–Ice Cool AIRLOOP-ICE-EU**Versio:** 4

P304/340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P305/351/338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
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.
P403/233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P403/235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus: paikallisten/alueellisten /kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys - (kerta-altistuminen) Katgoria 3
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.