

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

**Versioon:** 6

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

**Tootetähis:** V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU (Sisaldab: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate)

**Muu tunnus:** VA-25-003-FLOW

**Unikaalne koostise tähis (UFI):** KN51-F0E0-P005-H05A

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutusalaad:** Õhuvärskendaja, Ainult professionaalseks kasutamiseks.

**Kasutusalaad, mida ei soovitata:** Kasutada üksnes ettenähtud otstarbel.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Äriühingu nimetus:** Vectair Systems Ltd

**Äriühingu aadress:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontaktandmed:** Product Development

**E-posti aadress:** prod-dev@vectairsystems.com

**Äriühingu telefoninumber:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**Vastutav isik:** Vectair Systems (Netherlands) B.V.

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

**Telefon:** +31 208 025 280

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

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

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

**Ohuklass ja kategooria:** Naha sensibiliseerimine, 1 kategooria  
H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### 2.2. Märgistuselemendid

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

**Tunnussõna:** Hoiatus.

**Ohulausete:** H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

**Versioon:** 6

**Täiendav teave:** EUH208, Sisaldab Linalyl acetate. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

**Hoiatuslause** P280, Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.  
 P302/352, NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.  
 P333/313, Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.  
 P501, Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

**Ohupiktogramm**

**Unikaalne koostise tähis (UFI):** KN51-F0E0-P005-H05A

### 2.3. Muud ohud

**Muud ohud** Sensitisers declared on a CLP Linalyl acetate  
 Hazard Label:  
 Hydrocarbon Concentration %: 1.5000%

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

**Sisaldab:**

Nimi	CASi	EÜ	REACH Registreerimisnumber	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATEd
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H315-H319-H336,-	oral: ATE = 3020 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
C11-15-Isoalkanes	90622-58-5	292-460-6		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
1,3-Dioxolane-4-methanol, 2,2-dimethyl	100-79-8	202-888-7		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

**Versioon:** 6

**Ained, mille suhtes on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas:**

Ei kohaldata

**Ained, mis on endokriinsed kahjustajad vastavalt määrusele (ELU) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605, suurem kui 0,1%:**

Ei kohaldata

**Ained, mis on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad, üle 0,1%:**

Ei kohaldata

### **4. JAGU: Esmaabimeetmed**

#### **4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

**Sissehingamine:** Viige kokkupuutekohast värske õhu kätte, laske puhata ja pöörduge arsti poole.

**Kokkupuude silmadega:** Loputage kohe vähemalt 15 minutit veega. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

**Kokkupuude nahaga:** NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

**Allaneelamine:** Loputage suud veega ja pöörduge arsti poole.

#### **4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### **4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Pole oodata, vaadake lisateavet punktist 4.1.

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### **5.1. Tulekustutusvahendid**

Sobivad kandjad: Süsinikdioksiid, kuivkemikaal, vaht.

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võib vabaneda: Vingugaas, tundmatud orgaanilised ühendid.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Piisava ventilatsiooni puudumisel kandke sobivat hingamisvahendit

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältige sissehingamist. Vältige sattumist nahale ja silma. Vaadake punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

**Versioon:** 6

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Hoida eemal kanalisatsioonist, pinna- ja põhjaveest ning pinnasest.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Eemaldage süüteallikad. Tagage piisav ventilatsioon. Vältige aurude liigset sissehingamist. Lekkinud materjal tuleb kohe kõrvaldada liiva või inertse pulbri abil. Kõrvaldage vastavalt kohalikele seadustele

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja kuumadest pindadest. - Suitsetamine keelatud. Kasutage nõutud isikukaitsevahendeid. Kasutada vastavalt headele tootmis- ja tööstushügieeni tavadele. Kasutada piisava ventilatsiooniga kohtades. Selle toote kasutamisel ärge sööge, jooge ega suitsetage.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida hästi ventileeritud kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas. Maandage / siduge konteiner ja vastuvõtuseadmed. Kasutage plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid. Kasutage ainult sädemeid mitte-tekitavaid tööriistu. Võtke ettevaatusabinõusid staatilise tühjenemise vältimiseks.

### 7.3. Erikasutus

Õhuvärskendaja, Ainult professionaalseks kasutamiseks.: Kasutada vastavalt headele tootmis- ja tööstushügieeni tavadele.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid  
töökeskkonnas: Ei kohaldata

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Silmade / naha kaitse

Kandke kaitsekindaid / kaitseprille / näokaitset

#### Hingamiskaitse

Tavapärasest kasutustingimustes ja kui on olemas piisav ventilatsioon, et vältida liigse auru kogunemist, ei tohiks see materjal spetsiaalset tehnilist kontrolli vajada. Kõrge või pikaajalise kasutamise, kõrge temperatuuri või muude kokkupuudet suurendavate tingimuste korral võib töötajate kokkupuute minimeerimiseks kasutada järgmisi tehnilisi juhtimisvahendeid. a) Suurendage piirkonna ventilatsiooni kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga. b) Töötajad võivad kasutada kinnitatud, sobivalt paigaldatud respiraatorit orgaaniliste aurukassettide või kanistrite ja tahkete osakeste filtritega. c) Selle materjali edastamiseks ja töötlemiseks kasutage suletud süsteeme.

Vaadake ka jaotisi 2 ja 7.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Toode: V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

Versioon: 6

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek/Värv:	blue Kõva
lõhn:	Iseloomulik
lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt	Pole määratud
Keemispunkt või algne keemispunkt ja keemis vahemik	> 100 °C
Süttivus:	Pole määratud
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole määratud
Leekpunkt:	> 100 °C
Isestüttimistemperatuur	> 200 °C
Lagunemistemperatuur	Pole asjakohane
pH:	Pole määratud Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinemaatiline viskoossus:	Pole määratud
Lahustuvus:	Pole määratud
Jaotustegur: n-oktanol/vesi (logaritmiline väärtus):	Pole määratud
Aururõhk:	Pole määratud
Tihedus või/ ja suhteline tihedus:	Pole määratud
Auru suhteline tihedus:	Pole määratud
Osakeste omadused:	Pole määratud

9.2. Muu teave Pole saadaval

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Ei põhjusta märkimisväärset reaktsioonivõimeohtu ei iseseisvalt ega kokkupuutel veega.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Hea püsivus normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastes kasutustingimustes ei oodata.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige liigset kuumust.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältige kokkupuudet tugevate hapete ja leeliste või oksüdeerivate ainetega.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

**Versioon:** 6

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole oodatud.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Informatsioon ohuklasside kohta vastavalt EÜ määrusele nr. 1272/2008

Selle segu mõju tervisele ei ole tervikuna testitud. Mõju tervisele on arvatud määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kirjeldatud meetodite abil.

<b>Äge mürgisus:</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Äge suukaudne mürgisus	>5000
Äge nahakaudne mürgisus	Ei kohaldata
Äge mürgisus sissehingamisel	Ole kättesaadavad
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine</b>	Naha sensibiliseerimine, 1 kategooria
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Hingamiskahjustused</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Teave segu ohtlike koostisosade kohta

Ei kohaldata

Lisateavet leiate 2. ja 3. jaotisest.

#### 11.2 Informatsioon muude ohtude kohta

Ei kohaldata

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

<b>12.1. Toksilisus</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.3. Bioakumulatsioon</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.4. Liikuvus pinnases</b>	Ole kättesaadavad
<b>12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	

See aine ei vasta REACH-määruse XIII lisa PBT/vPvB kriteeriumidele.

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

**Versioon:** 6

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Ei kohaldata

**12.7. Muud kahjulikud mõjud** Ole kättesaadavad

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldage kasutusest kohalike eeskirjade kohaselt. Vältige sattumist kanalisatsiooni ja keskkonda. Tühjad konteinerid tuleb viia ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks heakskiidetud jäätmekäitluskohta.

### 14. JAGU: Veonõuded

	14.1. ÜRO number	14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	14.3. Transpordi ohuklass(id)	Alamrisk:	14.4. Pakendirühm
ÜRO näidiseeskirjad	Klassifitseerimata	-	-	-	-
IMDG	Klassifitseerimata	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Klassifitseerimata	-	-	-	-
ICAO TI	Klassifitseerimata	-	-	-	-

**14.5. Keskkonnaohud** Pole transpordi jaoks keskkonnaohtlik.

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Pole ühtegi täiendavat

**14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Klassifitseerimata

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

SDS viitenumber.: SD-000039S

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle toote kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

**Sisalduse % piirväärtused:** SS 1=50.00%

**Murdväärtused kokku:** SS 1=2.00

**Peamised muudatused:**

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

**Peamised lühendid:**

Lühend	Tähendus
--------	----------

## OHUTUSKAARTIDE

Vastavalt REACH määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Toode:** V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU

**Versioon:** 6

Aquatic Chronic 3	Ohtlik veekeskkonnale - Pikaajalise kroonilise 3. ohukategooria
Asp. Tox 1	Hingamiskahjustused 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Silmakahjustuse / silmade ärrituse 2. kategooria
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
P261	Vältida auru/tolmu sissehingamist.
P264	Pärast käitlemist peske käsi ja kokku puutunud nahka hoolikalt.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P272	Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.
P301/310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P302/352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P304/340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305/351/338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
P332/313	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P333/313	Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.
P337/313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P362	Võtta saastunud rõivad seljast.
P363	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P403/233/235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida jahedas.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu / konteineri kõrvaldamine: heakskiidetud jäätmekäitluskohta.
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) 3 kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2 kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1B kategooria

Sellel ohutuskaardil olev teave on meie teadmiste kohaselt tõene ja täpne, kuid kõik andmed, juhised, soovitused ja/või ettepanekud on toodud ilma garantiita.