



## OHUTUSKAART V-Air Solid Evolution - Ice Cool

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud (EN) määrusega nr 453/2010

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

#### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** V-Air Solid Evolution - Ice Cool

**Toote number** VEVO ICE

**Siseriiklik identifitseerimine** VA-21-151-D

**UFI** UFI: VDM0-Q0P7-200V-JMP1

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Õhuvärskendi

**Kasutusalaad, mida ei soovitata** Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tarnija** Vectair Systems Ltd  
Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK  
+44 1256 319500  
emea.info@vectairsystems.com

**Kontaktisik** Product development

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

**Hädaabi telefon** Vectair Systems Ltd +44 1256 319500 (Office Hours 09:00am to 17:00pm)

**Riiklik hädaabitelefoninumber** [EE] 112 (National Emergency Number) 16662 (Local Estonian Number for the Estonian Poison Centre) (+372) 626 93 90 (International number for the Estonian Poison Centre)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

**Füüsikaline oht** Mitteklassifitseeritud

**Terviseoht** Skin Sens. 1 - H317

**Keskkonnoaht** Aquatic Chronic 3 - H412

Classification in accordance with Directive 1907/2006/EEC

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



## V-Air Solid Evolution - Ice Cool

<b>Tunnussõna</b>	Hoiatus
<b>Ohulauseid</b>	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
<b>Hoiatuslauseid</b>	P280 Kanda kaitsekindaid. P280 Kanda kaitseprille. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.
<b>Sisaldab</b>	Hexyl cinnamal, Pin-2(10)-ene, Alpha-Pinenes, Linalool, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one, Benzyl salicylate, citrus limon l. burm. f. peel oil c.p, Coumarin

### 2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

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

#### 3.2. Segud

<b>Ethylene vinyl acetate copolymer</b>	<b>30-60%</b>	
CAS number : 24937-78-8	EÜ number: 607-457-0	
<b>Aqua</b>	<b>30-60%</b>	
CAS number : 7732-18-5	EÜ number: 231-791-2	
<b>Polyethylene glycol mono (octylphenyl) ether</b>	<b>2.5-5%</b>	
CAS number : 9036-19-5	EÜ number: 618-541-1	
<b>Propylene Glycol</b>	<b>2.5-5%</b>	
CAS number : 57-55-6	EÜ number: 200-338-0	REACH registreerimisnumber : 01-2119456809-23-XXXX
<b>dipropylene glycol methyl ether acetate</b>	<b>2.5-5%</b>	
CAS number : 88917-22-0	EÜ number: 618-219-0	
<b>Hexyl cinnamal</b>	<b>2.5-5%</b>	
CAS number : 101-86-0	EÜ number: 202-983-3	REACH registreerimisnumber : 01-2119533092-50-XXXX
<b>Pin-2(10)-ene</b>	<b>2.5-5%</b>	
CAS number : 127-91-3	EÜ number: 204-872-5	
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light</b>	<b>2.5-5%</b>	
CAS number : 64742-47-8	EÜ number: 265-149-8	

### V-Air Solid Evolution - Ice Cool

<b>Alpha-Pinenes</b>			<b>2.5-5%</b>
CAS number : 80-56-8	EÜ number: 201-291-9		
<b>Orange Terpenes</b>			<b>1-2.5%</b>
CAS number : 68647-72-3	EÜ number: 614-678-6		
<b>Carrageenan</b>			<b>1-2.5%</b>
CAS number : 9000-07-1	EÜ number: 232-524-2		
<b>Linalool</b>			<b>1-2.5%</b>
CAS number : 78-70-6	EÜ number: 201-134-4	REACH registreerimisnumber : 01-2119474016-42-XXXX	
<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one</b>			<b>0.25-1%</b>
CAS number : 54464-57-2	EÜ number: 259-174-3		
<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran</b>			<b>0.25-1%</b>
CAS number : 1222-05-5	EÜ number: 214-946-9		
<b>2-Phenylethanol</b>			<b>0.25-1%</b>
CAS number : 60-12-8	EÜ number: 200-456-2		
<b>1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-dione</b>			<b>0.25-1%</b>
CAS number : 105-95-3	EÜ number: 203-347-8		
<b>Benzyl acetate</b>			<b>0.25-1%</b>
CAS number : 140-11-4	EÜ number: 205-399-7		
<b>4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2- one</b>			<b>0.25-1%</b>
CAS number : 14901-07-6	EÜ number: 238-969-9		
<b>A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol</b>			<b>&lt;0.25%</b>
CAS number : 63500-71-0	EÜ number: 613-238-0		
<b>Benzyl salicylate</b>			<b>&lt;0.25%</b>
CAS number : 118-58-1	EÜ number: 204-262-9		
<b>citrus limon l. burm. f. peel oil c.p</b>			<b>&lt;0.25%</b>
CAS number : 8008-56-8	EÜ number: 284-515-8		

## V-Air Solid Evolution - Ice Cool

<b>Coumarin</b>	<b>&lt;0.25%</b>
CAS number : 91-64-5	EÜ number: 202-086-7

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldteave</b>	Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.
<b>Sissehingamine</b>	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad.
<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud põhjalikult veega. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Tähtis on aine kohe nahalt eemaldada. Igasuguste ülitundlikkuse nähtude ilmnemisel kindlustada edasise kokkupuute vältimine. Eemaldada saaste seebi ja veega või tunnustatud nahapuhastusvahendiga. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tõsised või püsivad peale pesemist.
<b>Silma sattumine</b>	Loputada veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Esmaabiandja isikukaitse</b>	Esmaabipersonal peab kandma vastavat kaitsevarustust igasuguste päästetööde ajal.

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

<b>Üldteave</b>	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
<b>Sissehingamine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni. Võib põhjustada ärritust.
<b>Nahale sattumine</b>	Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel. Punetus. Ärritab nahka.
<b>Silma sattumine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Võib kergelt ärritada silmi.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkused arstile</b>	Ravida vastavalt haigusnähtudele. Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni.
-------------------------	--

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Toode ei ole süttiv. Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

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

<b>Erilised ohud</b>	Ei ole teada.
<b>Ohtlikud põlemisaadused</b>	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aurud.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

## V-Air Solid Evolution - Ice Cool

**Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel** Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Evakueerida piirkond. Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. Leekidega kokkupuutunud pakendeid jahutada veega veel tükk aega peale tulekahju kustutamist. Vältida väljavoolu vesikeskkonda. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest. Kui tekib vee reostamise risk, tuleb sellest teavitada ametiasutusi.

**Tuletõrjajate erikaitsevahendid** Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust. Tuletõrjajate riietus, mis vastab Euroopa standardile EN469 (kaasa arvatud kiivrid, kaitsejalatsid ja -kindad) annavad keemiaõnnetuste kaitsevahendite põhitaseme.

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

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

**Isikukaitsemeetmed** Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Mitte alustada tegevust, kui ei ole piisavat väljaõpet või seatakse inimesed hädaohtu. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Vältida väljavoolu kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Vältida väljavoolu vesikeskkonda.

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

**Puhastusmeetmed** Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Viivitamatult koristada mahavool ja kõrvaldada jäätmed ohutult. Koguda mahavool kühvli ja harjaga või muu sarnasega ja võimaluse korral kasutada see ära. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Uhtuda saastunud piirkonda rohke veega. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Keskkonnaohulik. Mitte valada kanalisatsiooni. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Vaata Jagu 12. täiendava teabe saamiseks ökoloogilisest ohust. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Mitte taaskasutada tühje mahuteid.

**Üldised tööhügieeni nõuded** Viivitamatult pesta nahka, mis on saastunud. Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.

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

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida ainult originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutid püstiasendis. Kaitsta pakendeid kahjustuste eest.

**Ladustamise klass** Mitmesuguste ohtlike materjalide ladu.

#### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## V-Air Solid Evolution - Ice Cool

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

##### Pin-2(10)-ene

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 25 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 25 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

##### Alpha-Pinenes

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 25 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

#### Ingredient

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Kaitsevahendid



<b>Asjakohane tehniline kontroll</b>	Kindlustada piisav ventilatsioon. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.
<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Kui hindamine ei näita, et kaitsetase peab olema kõrgem, tuleb kanda järgmisi kaitsevahendeid: Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kanda kaitsekindaid. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Silmas pidades kindavalmistajate tehnilisi tingimusi kontrollida kinnaste kandmise ajal, et neil säiliks kaitsevõime ja vahetada need kohe, kui mingisugust vananemist on märgata. Sagedane vahetamine on soovitatav.
<b>Muu naha ja keha kaitsmine</b>	Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel. Kanda vastavat riietust, et vältida korduvat või pikaajalist kokkupuudet nahaga.
<b>Hügieenimeetmed</b>	Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Kindlustada, et kõik hingamisteede kaitsevahendid sobivad ettenähtud kasutamiseks ja on 'CE' märgistusega. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Gaasi- ja kombineeritud filterkassetid peavad vastama Euroopa standardile EN14387. Täismaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN136. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel. Ventilatsiooni- või töötavate seadmete heitmeid tuleb kontrollida, et kindlustada nende vastavus keskkonnakaitse alaste õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võivad suitsuskraberid, filtrid või protsessi seadmete tehnilised modifikatsioonid olla vajalikud heitmete vähendamiseks vastuvõetava tasemeni.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

<b>Välimus</b>	Semi-Solid
<b>Värvus</b>	Ice blue.
<b>Lõhn</b>	Iseloomulik.

## V-Air Solid Evolution - Ice Cool

Lõhnalävi	Määramata.
pH	Määramata.
Sulamispunkt	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	>100 °C
Leekpunkt	>100 °C
Aurustumiskiirus	Määramata.
Aurustumistegur	Määramata.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mitterakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Määramata.
Muu süttimisvõime	Mitterakendatav.
Aururõhk	Määramata.
Aurutihedus	Määramata.
Suhteline tihedus	Määramata.
Puistetihedus	> 1 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus(ed)	Not miscible or difficult to mix.
Jaotustegur	Määramata.
Ise süttimistemperatuur	Product is not self igniting.
Lagunemistemperatuur	Määramata.
Viskoossus	Määramata.
Plahvatusohtlikkus	Product does not present an explosion hazard.
Plahvatusohtlikkus leegi toimele	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
Oksüdeerivad omadused	Mittekättesaadav.

### 9.2. Muu teave

#### Organic solvents

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Püsivus** Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada võimalikke ohtlike reaktsioone.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

## V-Air Solid Evolution - Ice Cool

**Tingimused, mida tuleb vältida** Teadaolevalt ei ole olemas tingimusi, mis tõenäoliselt tekitaksid ohtliku olukorra.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Puudub teatud materjal või materjalide rühm, mis võiks reageerida tootega, tekitades ohtliku olukorra.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele. Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aaurud.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Akuutne toksilisus - sissehingamine

**Märkused (sissehingamine LC<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Nahka söövitav / ärritav

**Katseloomade andmed** Ärritav.

#### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.

#### Mikroobirakkude mutageensus

**Genotoksilisus - in vitro** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensus

**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### IARC kantserogeensus

Sisaldab ainet, mis võib olla vähkitekitaav. IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensus järgi inimestele.

#### Reproduktiivtoksilisus

**Reproduktiivtoksilisus - sigivus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus - loote areng** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude** Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale ühekordset kokkupuudet.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude



## V-Air Solid Evolution - Ice Cool

<b>Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude</b>	Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale korduvat kokkupuudet.
<b>Sissehingamise oht</b>	
<b>Sissehingamisoht</b>	Mitteasjakohane. Tahke.
<b>Üldteave</b>	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
<b>Sissehingamine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni. Võib põhjustada ärritust.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel. Punetus. Ärritab nahka.
<b>Silma sattumine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
<b>Kokkupuudetee</b>	Allaneelamine Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.
<b>Sihtorgan</b>	Ei ole sihtorganeid teada.
<b>Meditsiinilised kaalutlused</b>	Nahahaigused ja allergiad.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

**Toksilisus** Aquatic Chronic 3 - H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Toote lagunduvus ei ole teada.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

#### Jaotustegur

Määramata.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus** Andmed ei ole kättesaadavad.

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju** Ei ole teada.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Üldteave** Jäätmete tekitamist peab minimeerima või vältima, kus iganes võimalik. Korduskasutada või taaskasutada tooteid kus iganes võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Tuleb olla ettevaatlik tühja taara käitlemisel, mis ei ole põhjalikult puhastatud või läbi loputatud. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootejääki ja seega võivad need olla ohtlikud.

## V-Air Solid Evolution - Ice Cool

### Kõrvaldamismeetodid

Kõrvaldada toote ülejäägid ja need, mida ei või taaskasutada, lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmed, jäägid, tühi taara, kõlbmatu tööriietus ja saastunud puhastusmaterjalid tuleb kokku koguda määratud konteinerisse ning märgistada sisu järgi. Põletamist või prügilasse ladestamist tuleb kaaluda vaid siis kui taaskasutamine ei ole otstarbekas.

### 14. JAGU: Veonõuded

#### Üldteave

Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

#### 14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

#### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### EL õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).

Komisjoni määrus (EL) nr 453/2010, 20.mai 2010.

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008,

16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

(koos parandustega).

Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ.

Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

#### Loetelud

##### EL (EINECS/ELINCS)

Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

## V-Air Solid Evolution - Ice Cool

### 16. JAGU: Muu teave

**Klassifitseerimise protseduurid** Skin Sens. 1 - H317: : Arvutusmeetod. Aquatic Chronic 3 - H412: : Arvutusmeetod.  
vastavalt EÜ määrusele  
1272/2008

**Nõuanded koolituseks** Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.

**Ülevaatamise kommentaarid** Redigeeritud koostis.

**Väljaandja** Compliance Lead - Vectair Systems

**ülevaatamise kuupäev** 01.11.2021

**Ülevaatamine** 2

**Asendab kuupäeva** 14.07.2020

**Ohutuskaardi number** 5536

**Ohulausete täistekst** H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.