

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 6

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

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

**Egyéb azonosító:** VA-25-003-FLOW

**Egyedi képletazonosító (UFI):** KN51-F0E0-P005-H05A

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**A termék felhasználási lehetőségei:** Légfrissítő, Kizárólag professzionális használatra.

**Ellenjavallt felhasználások:** Csak rendeltetésszerű használat megengedett.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Vállalat neve:** Vectair Systems Ltd

**Vállalat címe:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kapcsolattartó:** Product Development

**E-mail cím:** prod-dev@vectairsystems.com

**Vállalat telefonszáma:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**Felelős személy:** Vectair Systems (Netherlands) B.V.

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

**Telefon:** +31 208 025 280

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### **Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint**

**Veszélyességi osztály és kategória:** Bőrszenzibilizáció Osztály 1  
H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### **Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint**

**Figyelmeztetés** Figyelem.

**Figyelmeztető mondat** H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Kiegészítő információ:** EUH208, Linalyl acetate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-AIR FLOW REFILL- ICE COOL V-FLOW-ICE-EU**Verzió:** 6

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P280, Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302/352, HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P333/313, Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P501, A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

**Piktogramok****Egyedi képletazonosító (UFI):** KN51-F0E0-P005-H05A**2.3. Egyéb veszélyek**

**Egyéb veszélyek** CLP címkeelemek Linalyl acetate  
bőrszenzibilizátorokhoz::  
Szénhidrogén Koncentráció (%): 1.5000%

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Tartalom:**

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint	Specifikus koncentráció határértékei, M-tényezők és ATE-értékek
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,-	

**Anyagok a Közösségi munkahelyi expozíciós határértékekkel:**

Nem alkalmazható

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 6

**Az (EU) 2017/2100. vagy az (EU) 2018/605 számú rendeletekben megfogalmazott feltételek szerint endokrin zavarokat okozó anyagok, 0,1%-nál nagyobb mértékben:**

Nem alkalmazható

**Bioakkumulatív, perzisztens és mérgező vagy nagyon bioakkumulatív és nagyon perzisztens anyagok, 0,1%-nál nagyobb mennyiségben:**

Nem alkalmazható

### **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belélegzés:** Menjen az expozíciós helyről a szabad levegőre, pihenjen le, és kérjen egészségügyi felügyeletet.
- A szem expozíciója:** Azonnal öblítse vízzel legalább 15 percen keresztül. Keressen fel egy orvost, ha a tünetek még mindig fennállnak.
- A bőr expozíciója:** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- Lenyelés:** Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen egészségügyi felügyeletet.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem várható, a további információkat lásd a 4.1 fejezetben.

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

Megfelelő közeg: Széndioxid, száraz vegyi anyag, hab.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén szabaddá tehető: Szénmonoxid, azonosítatlan szerves vegyületek.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Ne lélegezze be. Vigyázzon, nehogy a bőrére vagy a szemébe jusson. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és a 8. fejezetben.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne öntse csatornába, felszíni vagy földalatti vízbe vagy a talajra.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 6

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el a tűzveszélyes anyagokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be túlzottan a gőzét. A kifröccsent anyagot azonnal itassa fel homokkal vagy semleges porral. A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és a 13. fejezetet.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől. - Dohányozni tilos. Az előírások szerint használjon személyi védőfelszerelést. A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja. Megfelelő szellőzésű helyen használja A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolja. A tartályt tartsa jól lezárva. Tartsa hidegen. Földelje le vagy kösse össze a tartályt és a fogadó berendezést. Robbanásnak ellenálló elektromos, szellőző és világítási rendszert használjon. Csak szikrázástól mentes szerszámokat használjon. Tegyen meg minden előzetes intézkedést a statikus kisülés ellen.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Légfrissítő, Kizárólag professzionális használatra.: A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek: Nem alkalmazható

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Szem / bőr védelme

Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt

#### Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között és a túlzott gőzképződés megakadályozására rendelkezésre álló megfelelő szellőztetés mellett ez az anyag nem igényel speciális műszaki megoldásokat. Azonban intenzív vagy tartós használat, magas hőmérséklet vagy más, az expozíciót megnövelő körülmény esetén a következő műszaki megoldásokat lehet alkalmazni a dolgozókat érintő expozíciók minimalizálása érdekében: a) A hely szellőzésének megnövelése helyi elszívó ventilátorokkal. b) Az alkalmazottak használhatnak jóváhagyott, gőzökhöz való patronnal vagy palackkal és megfelelő részecskeszűrővel felszerelt légzőkészüléket. c) Zárt rendszerek használata az anyag továbbításához és feldolgozásához.

Lásd még a 2. és a 7. fejezetet.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

Verzió: 6

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot/szín:	blue Szilárd
Szag:	Jellemzők
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 100 °C
Tűzveszélyesség:	Nincs meghatározva
Alsó és felső robbanási határérték	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	> 200 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nem mérhető
pH-érték:	Nincs meghatározva Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva
Oldékonyság.	Nincs meghatározva
Megoszlási tényező: n-oktanol/víz (naplózott érték):	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Relatív párasűrűség:	Nincs meghatározva
Részecske tulajdonságai:	Nincs meghatározva

9.2. Egyéb információkHU Nem áll rendelkezésre

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nem jelent jelentős reakciókészségből fakadó veszélyt, sem önmagában, sem vízzel érintkezve.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Jó stabilitás normál tárolási feltételek mellett.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények mellett nem várható.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Ne tegye ki erős hőhatásnak.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne engedje érintkezésbe lépni erős savakkal, lúgokkal vagy oxidáló anyagokkal.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 6

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem várható.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008 számú Rendelet (EK) szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

A keverék egésze egészségügyi hatásainak vizsgálatára nem került sor. Az egészségre gyakorolt hatások az 1272/2008/EK rendeletben (CLP) körvonalazott módszerek használatával kerültek kiszámításra.

<b>Akut toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
Akut toxicitás, szájon át	>5000
Akut toxicitás, bőrön át	Nem alkalmazható
Akut toxicitás, belélegzés	Nem áll rendelkezésre.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	Bőrszenzibilizáció Osztály 1
<b>csírasejt-mutagenitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>rákkeltő hatás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>reprodukciós toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>aspirációs veszély:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

### Információ a keverékben lévő veszélyes összetevőkről

Nem alkalmazható

A további információkat lásd a 2. és a 3. fejezetben.

### 11.2 További veszélyekre vonatkozó információk

Nem alkalmazható

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás** Nem áll rendelkezésre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. függeléke szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

**12.6. Endokrin zavarokat okozó** Nem alkalmazható

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

Verzió: 6

tulajdonságok Nem alkalmazható  
12.7. Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne öntse a csatornarendszerbe vagy a környezetbe. A kiürült tartályokat jóváhagyott hulladékkezelő helyen adja át újrafelhasználásra vagy ártalmatlanításra

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	14.1. UN-szám vagy azonosító szám	14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Részkockázatok:	14.4. Csomagolási csoport
ENSZ-mintaszabályzatok	Nincs besorolva	-	-	-	-
IMDG	Nincs besorolva	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nincs besorolva	-	-	-	-
ICAO TI	Nincs besorolva	-	-	-	-

14.5. Környezeti veszélyek Szállítás közben környezetvédelmi szempontból nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs kiegészítő

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs besorolva

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

SDS referenciaszám:: SD-000039S

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztettük el ennek a terméknek a kémiai biztonsági értékelését.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Koncentráció % határértékek: SS 1=50.00%

Teljes tört érték: SS 1=2.00

Módosítási kulcsok:

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

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

**Verzió:** 6

### A rövidítések feloldása:

Rövidítés	Jelentés
Aquatic Chronic 3	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 3. Veszélyességi Kategória
Asp. Tox 1	Aspirációs Veszély Osztály 1
Eye Irrit. 2	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301/310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302/352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304/340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305/351/338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P332/313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333/313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337/313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P403/233/235	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
STOT SE 3	Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció, 3. Kategória,
Skin Irrit. 2	Bőrrörös/-Irritáció Osztály 2
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Osztály 1B

A biztonsági adatlapban közölt adatok a legjobb tudásunk szerint igazak és pontosak, de minden adatot, utasítást, ajánlást és/vagy javaslatot garancia nélkül közöltünk.