

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Verzió:** 1

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

#### 1.1. Termékazonosító

**Termékazonosító:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE (Tartalom: Cinnamaldehyde, Linalool, alpha-Methylcinnamaldehyde, beta-Pinene)

**Egyéb azonosító:** VA-21-104

**Egyedi képletazonosító (UFI):** N4M0-60M1-500D-KKWU

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

A termék felhasználási lehetőségei: Légyfrissítő, 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)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Segélyvonal:** [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

### 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzió:** 1**Kiegészítő információ:** EUH208, Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**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****2.3. Egyéb veszélyek****Egyéb veszélyek** CLP címkeelemek Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-Limonene  
bőrszenzibilizátorokhoz::  
Szénhidrogén Koncentráció (%): 6.0000%**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
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	20298-69-5, 88-41-5	243-718-1, 201-828-7		1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	oral: ATE = 4600 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-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
C11-15-Isoalkanes	90622-58-5	292-460-6		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
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
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Verzió:** 1

beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		1-<5%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H317,-	
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
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
alpha-Methylcinnamaldehyde	101-39-3, 15174-47-7	202-938-8, 701-219-0		1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 2050 mg/kg bw
l-Borneol	464-45-9	207-353-1		1-<5%	Flam. Sol. 1-Skin Irrit. 2;H228-H315,-	
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
Carrageenan	2593-40-5, 9000-07-1	232-524-2		1-<5%	Acute Tox. 4;H312,-	
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0		0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H302-H315-H318-H332-H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 1500 mg/kg bw
Cinnamaldehyde	104-55-2, 57194-69-1	203-213-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 3;H312-H315-H317-H319-H412,-	dermal: ATE = 1100 mg/kg bw-oral: ATE = 2200 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
Eugenol	97-53-0	202-589-1		0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
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
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1		0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H301-H311-H400-H412,-	M = 1-dermal: ATE = 810 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw
Allyl (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 2-Skin Irrit. 2; H302-H315-H330,-	inhalation: ATE = 0.46 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 500 mg/kg bw

**Anyagok a Közösségi munkahelyi expozíciós határértékekkel:**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

Verzió: 1

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint	Specifikus koncentráció határértékei, M-tényezők és ATE-értékek
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2		5-<10%	-;-,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		1-<5%	-;-,-	
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

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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Verzió:** 1

### 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.

### 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 expozíció  
határértékek:

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Verzió:** 1

Összetevő	CAS	EK	Leírás	Érték
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	UK WEL hosszú távú ppm	50 ppm
			UK WEL hosszú távú mgm3	308 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL rövid távú ppm	150 ppm
			UK WEL rövid távú mgm3	924 mg/m <sup>3</sup>
			Hosszú távú expozíciós határérték (8 órás TWA) (mg/m3)	308 mg/m <sup>3</sup>
			Hosszú távú expozíciós határérték (8 órás TWA) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSCh mgm3	480 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Long term ppm	50 ppm
			German OEL Long term mgm3	310 mg/m <sup>3</sup>
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL hosszú távú ppm	474 ppm
			UK WEL hosszú távú mgm3	150 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. Az expozíció ellenőrzése

#### Szem / bőr védelme

Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt

#### Légutak védelme

Biztosítsa a megfelelő mértékű és folyamatos szellőzést, hogy ne halmozódhasson fel túlságosan a pára, és betartsa az anyaggal dolgozó személyekre vonatkozó expozíciós határértéket. Ha a felhasználás módja és mértéke alapján szükséges, kiegészítő védelmi intézkedésként a következő műszaki megoldásokat lehet alkalmazni: a) Szigetelje el a keverésre használt helyiséget, vagy azt a helyet, ahol az anyagot nyílt térben kezeli. Tartsa ezeken a helyeken az üzem más részében lévőnél alacsonyabban a légnyomást. b) Használjon személyi védelmet biztosító eszközöket - jóváhagyott, megfelelően viselt gázálcot szerves gőzökre való kazettával vagy szűrőbetéttel és részecskeszűrővel. c)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE

**Verzió:** 1

Használjon légelszívó berendezést a nyitott tartályok és a nyílt érintkezést lehetővé tevő helyek körül, hogy elkerülje az intenzív belégzést; azokon a helyeken is, ahol nyitottan mérik az anyagot. Ezeken felül alkalmazzon általános hígító szellőzést a munkahelyen, hogy kiküszöbölje vagy csökkentse a dolgozók kitettségét. d) Zárt rendszereket használjon az anyag továbbításához és feldolgozásához.

Lásd még a 2. és a 7. fejezetet.

### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

<b>Fizikai állapot/szín:</b>	Green Félszilárd
<b>Szag:</b>	Gyümölcsös
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	Nincs meghatározva
<b>Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	> 100 °C
<b>Tűzvesélyesség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Alsó és felső robbanási határérték</b>	Nincs meghatározva
<b>Lobbanáspont:</b>	> 100 °C
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem mérhető
<b>pH-érték:</b>	Nincs meghatározva
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Oldékonyság.</b>	Nincs meghatározva
<b>Megoszlási tényező: n-oktanol/víz (naplózott érték):</b>	Nincs meghatározva
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Relatív párasűrűség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Részecske tulajdonságai:</b>	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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzió:** 1**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.

**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	>5000
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**

Összetevő	CAS	EK	LD50/ATE szájon át	LD50/ATE bőrön át	LC50/ATE belélegzés	LC50 útvonal
Allyl (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5	500	Nem áll rendelkezésre.	0.46	Dust/mist mg/l
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nem áll rendelkezésre.	Vapour mg/l
Carrageenan	2593-40-5, 9000-07-1	232-524-2	Nem áll rendelkezésre.	1100	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzió:** 1

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 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)	Részkockázat:	14.4. Csomagolási csoport
ENSZ-mintaszabályzatok	Nincs besorolva	-	-	-	-
IMDG	Nincs besorolva	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nincs besorolva	-	-	-	-
ICAO TI	Nincs besorolva	-	-	-	-

**14.5. Környezeti veszélyek** Az ENSZ-mintaszabályzatok szerint környezetre veszélyes anyagnak minősül.**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nincs kiegészítő**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nincs besorolva

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzió:** 1**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

SDS referenciaszám:: SDS\_1115

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztettük el ennek a terméknek a kémiai biztonsági értékelését.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Koncentráció % határértékek:** SS 1=20.00% EH C2=75.30% EH C3=7.51%**Teljes tört érték:** SS 1=5.00 EH C2=1.33 EH C3=13.32**Módosítási kulcsok:**

Nem alkalmazható

**A rövidítések feloldása:**

Rövidítés	Jelentés
Acute Tox. 2	Akut Toxicitás, Belélegzés Osztály 2
Acute Tox. 3	Akut Toxicitás, Szájon át Osztály 3
Acute Tox. 3	Akut Toxicitás, Bőrön át Osztály 3
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás, Szájon át Osztály 4
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás, Bőrön át Osztály 4
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás, Belélegzés Osztály 4
Aquatic Acute 1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Akut, 1. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 1. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 2	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 2. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 3	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 3. Veszélyességi Kategória
Asp. Tox 1	Aspirációs Veszély Osztály 1
Eye Dam. 1	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 1
Eye Irrit. 2	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes Folyadék Osztály 3
Flam. Sol. 1	Tűzveszélyes Szilárd Anyag Osztály 1
Flam. Sol. 2	Tűzveszélyes Szilárd Anyag Osztály 2
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzió:** 1

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P210	Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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.
P284	Légzésvédelem használata kötelező.
P301/310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P301/312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302/352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P303/361/353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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.
P309/311	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P312	Roszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.
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.
P361	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Verzió:** 1

P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370/378	Tűz esetén: az oltáshoz használandó: Hab,Száraz vegyi, Szén-dioxid.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403/233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P403/235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
STOT SE 2	Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció, 2. Kategória,
STOT SE 3	Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció, 3. Kategória,
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/-Irritáció Osztály 2
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció Osztály 1A
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.