

**ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

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

Έκδοση: 1

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Αναγνωριστικό προϊόντος: V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE(Περιέχει:Cinnamaldehyde, Linalool, alpha-Methylcinnamaldehyde, beta-Pinene)

Άλλο αναγνωριστικό: VA-21-104

Μοναδικό Αναγνωριστικό Φόρμουλας (UFI): N4M0-60M1-500D-KKWU

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Χρήσεις για τις οποίες προορίζεται το προϊόν: Αρωματικό χώρου,For Professional use only.

Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Επωνυμία εταιρείας: Vectair Systems Ltd

Διεύθυνση εταιρείας: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Πρόσωπο επαφής: Product Development

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: prod-dev@vectairsystems.com

Τηλέφωνο εταιρείας: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: [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

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008

Τάξη και κατηγορία κινδύνου: Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1  
H317, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

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

Έκδοση: 1

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008**

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

**Δήλωση επικινδυνότητας** H317, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:** EUH208, Περιέχει Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-Limonene. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Δήλωση προφύλαξης** P261, Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
 P272, Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.  
 P280, Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
 P302/352, ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
 P333/313, Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P363, Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
 P404, Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.  
 P501, Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε: εγκεκριμένο χώρο διάθεσης.

Εικονογράμματα



### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**Άλλοι κίνδυνοι** Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isoeugenol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, d-Limonene  
 Hydrocarbon Concentration %: 6.0000%

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Όνομα	CAS	Ε.Κ.	Αρ. εγγραφής REACH	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008	Συγκεκριμένα Συγκ. Όρια, συντελεστές M και ATE

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

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

**Έκδοση:** 1

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,-	
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

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

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

**Έκδοση:** 1

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

### Ουσίες για τις οποίες ισχύουν κοινοτικά όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας:

Όνομα	CAS	Ε.Κ.	Αρ. εγγραφής REACH	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008	Συγκεκριμένα Συγκ. Όρια, συντελεστές M και ATE
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

### Ουσίες που είναι ενδοκρινικοί διαταράκτες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605, άνω του 0,1%:

Μη διαθέσιμο

### Ουσίες που είναι ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ή πολύ ανθεκτικές και πολύ βιοσυσσωρεύσιμες, περισσότερο από 0,1%:

Μη διαθέσιμο

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή:** Βγάλτε το θύμα στον καθαρό αέρα, κρατήστε το σε ανάπαυση και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Έκθεση ματιών:** Εκπλύνετε αμέσως με νερό επί τουλάχιστον 15 λεπτά. Επικοινωνήστε με ιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν.
- Έκθεση δέρματος:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Κατάποση:** Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH E.K. Αρ.1907/2006

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

Έκδοση: 1

Δεν αναμένεται, βλ. Ενότητα 4.1 για περισσότερες πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα: Διοξείδιο του άνθρακα, Ξηρή χημική ουσία, Αφρός.

#### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να ελευθερωθεί: Μονοξείδιο του άνθρακα, μη ταυτοποιημένες οργανικές ενώσεις.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την εισπνοή. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας στην Ενότητα 7 και 8.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Παραμείνετε μακριά από τις αποχετεύσεις, τα επιφανειακά ύδατα και τα επίγεια ύδατα, και το έδαφος.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Παρέχετε επαρκή αερισμό. Αποφύγετε την υπερβολική εισπνοή ατμών. Περιορίστε αμέσως την έκχυση, χρησιμοποιώντας άμμο ή αδρανή σκόνη. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε επίσης στις ενότητες 8 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές κατασκευής και εργασιακής υγιεινής. Χρήση σε χώρους με επαρκή αερισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται δροσερό. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

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

Έκδοση: 1

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αρωματικό χώρου, For Professional use only.: Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές κατασκευής και εργασιακής υγιεινής.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας:

συστατικό	CAS	Ε.Κ.	Περιγραφή	Αξία
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	50 ppm
			Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	308 mg/m <sup>3</sup>
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	150 ppm
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	924 mg/m <sup>3</sup>
			Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (μέση χρονοστάθμισμένη τιμή 8-ώρες) (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	308 mg/m <sup>3</sup>
			Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (μέση χρονοστάθμισμένη τιμή 8-ώρες) (μέρη ανά εκατομμύριο)	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	Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	474 ppm
			Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	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>

**ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH E.K. Αρ.1907/2006

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

Έκδοση: 1

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Προστασία ματιών/δέρματος**

Φοράτε γάντια προστασίας/προστασία των ματιών/προστασία του προσώπου

**Προστασία της αναπνοής**

Διασφαλίστε τον επαρκή και συνεχή εξαερισμό, προκειμένου να αποτραπεί η συσσώρευση υπερβολικών ποσοτήτων ατμών και να διασφαλιστεί η τήρηση των ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν είναι απαραίτητο και ανάλογα με τα μοτίβα και τους όγκους χρήσης, ενδεχομένως να χρειαστούν οι παρακάτω μηχανικοί έλεγχοι, ως πρόσθετα μέτρα προστασίας: α) Απομόνωση των αιθουσών ανάμειξης και των άλλων χώρων όπου γίνεται χρήση ή ανοιχτός χειρισμός αυτού του προϊόντος. Διατήρηση αυτών των χώρων σε συνθήκες υποπίεσης αέρα, σε σχέση με τους υπόλοιπους χώρους των εγκαταστάσεων. β) Εφαρμογή της χρήσης εξοπλισμού ατομικής προστασίας – εγκεκριμένης, κατάλληλα εξοπλισμένης αναπνευστικής συσκευής με φυσίγγιο ή φιάλες οργανικού ατμού και φίλτρα σωματιδίων. γ) Χρήση τοπικού εξαερισμού απαγωγής γύρω από τις ανοιχτές δεξαμενές και τις άλλες ανοιχτές πηγές δυνητικής έκθεσης, προκειμένου να αποφευχθεί η υπερβολική εισπνοή, συμπεριλαμβανομένων των χώρων όπου γίνεται ανοιχτή ζύγιση ή μέτρηση αυτού του υλικού. Επιπλέον, χρήση γενικού εξαερισμού αραίωσης του χώρου εργασίας, προκειμένου να αποτραπούν ή να περιοριστούν οι δυνητικές εκθέσεις εργαζομένων. δ) Χρήση κλειστών συστημάτων για τη μεταφορά και την επεξεργασία αυτού του υλικού.

Ανατρέξτε επίσης στις Ενότητες 2 και 7.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση/Χρώμα:	Πράσινο Ημι-Στέρεο
οσμή:	Φρουτώδης
Κατώφλι της οσμής:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σημείο τήξης/ σημείο πήξης:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	> 100 °C
Αναφλεξιμότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης σημείο ανάφλεξης:	Δεν έχει προσδιοριστεί > 100 °C
Θερμοκρασία αυτοαναφλέξεως:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη σχετικό
pH:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Κινηματικό ιξώδες:	Δεν έχει προσδιοριστεί
διαλυτότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό (ημερολογιακή τιμή):	Δεν έχει προσδιοριστεί
πίεση ατμών:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν έχει προσδιοριστεί

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

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

Έκδοση: 1

9.2. Άλλες πληροφορίες Κανένα διαθέσιμο

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

#### 10.1. Δραστικότητα

Δεν αποτελεί σημαντικό κίνδυνο αντιδραστικότητας, από μόνο του ή σε επαφή με το νερό.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Καλή σταθερότητα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν αναμένεται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με ισχυρά οξέα, αλκάλια ή οξειδωτικούς παράγοντες.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναμένεται.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί ως ενιαίο σύνολο για επιδράσεις στην υγεία. Οι επιδράσεις στην υγεία έχουν υπολογιστεί με τη χρήση των μεθόδων που περιγράφονται στον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008 (CLP).

<b>Οξεία τοξικότητα:</b>	Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Οξεία τοξικότητα από του στόματος	>5000
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	>5000
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	Μη διαθέσιμο.
<b>διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:</b>	Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:</b>	Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:</b>	Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1
<b>μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:</b>	Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>καρκινογένεση:</b>	Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>τοξικότητα για την αναπαραγωγή:</b>	Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>STOT-εφάπαξ έκθεση:</b>	Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:</b>	Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>τοξικότητα αναρρόφησης:</b>	Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πληροφορίες σχετικά με επικίνδυνα συστατικά του μείγματος



**ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

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

Έκδοση: 1

συστατικό	CAS	Ε.Κ.	LD50/ΑΤΕ για λήψη από το	LD50/ΑΤΕ για επαφή με το	LC50/ΑΤΕ για εισπνοή	LC50 Οδός
Allyl (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5	500	Μη διαθέσιμο.	0.46	Dust/mist mg/l
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Μη διαθέσιμο.	Vapour mg/l
Carrageenan	2593-40-5, 9000-07-1	232-524-2	Μη διαθέσιμο.	1100	Μη διαθέσιμο.	Μη διαθέσιμο.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις Ενότητες 2 και 3.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους**

Μη διαθέσιμο

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα** Μη διαθέσιμο.**12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Μη διαθέσιμο.**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Μη διαθέσιμο.**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος** Μη διαθέσιμο.**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

Αυτή η ουσία δεν πληροί τις προδιαγραφές ABT/αΑαΒ του REACH, παράρτημα XIII.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Μη διαθέσιμο**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Μη διαθέσιμο.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απορρίπτετε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποφύγετε την απόρριψη στα συστήματα αποχετεύσεων και στο περιβάλλον. Τα κενά δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένη μονάδα διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

	14.1. Αριθμός ΟΗΕ	14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δευτερέων κίνδυνος:	14.4. Ομάδα συσκευασίας
Πρότυποι Κανονισμοί του ΟΗΕ	Μη ταξινομημένο	-	-	-	-
IMDG	Μη ταξινομημένο	-	-	-	-

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

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

Έκδοση: 1

ADR,RID,ADN	Μη ταξινομημένο	-	-	-	-
ΤΠ ICAO	Μη ταξινομημένο	-	-	-	-

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Αυτή είναι ταξινομημένη ως περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τους Πρότυπους Κανονισμούς του ΟΗΕ.

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Κανένα πρόσθετο

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Μη ταξινομημένο

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

SDS Reference No.: SDS\_1115

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για το προϊόν αυτό.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

**% Ορίων συγκέντρωσης:** SS 1=20.00% EH C2=75.30% EH C3=7.51%

**Συνολικές κλασματικές τιμές:** SS 1=5.00 EH C2=1.33 EH C3=13.32

**Υπόμνημα αναθεωρήσεων:**

Μη διαθέσιμο

**Υπόμνημα συντομεύσεων:**

Συντόμευση	Σημασία
Acute Tox. 2	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 2
Acute Tox. 3	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία κινδύνου 3
Acute Tox. 3	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 3
Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία κινδύνου 4
Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία κινδύνου 4
Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

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

**Έκδοση:** 1

Flam. Sol. 1	Εύφλεκτα στερεά, κατηγορία κινδύνου 1, 2
Flam. Sol. 2	Εύφλεκτα στερεά, κατηγορία κινδύνου 1, 3
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H228	Εύφλεκτο στερεό.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
P210	Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε.
P233	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P240	Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
P241	Να χρησιμοποιείται αντικερκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός.
P242	Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.
P243	Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
P260	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P264	Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P272	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P284	Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
P301/310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P301/312	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P302/352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P303/361/353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

**ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH Ε.Κ. Αρ.1907/2006

**προϊόν:** V-Air Solid Evo-Apple Orchard VEVO APPLE**Έκδοση:** 1

P304/340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P305/351/338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.
P309/311	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P330	Ξεπλύνετε το στόμα.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P332/313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P333/313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P337/313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P361	Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
P362	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P363	Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P370/378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε για την κατάσβεση: αφρό, Ξηρό χημικό προϊόν, Διοξείδιο του άνθρακα.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P403/233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P403/235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε: εγκεκριμένο χώρο διάθεσης.
STOT SE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1A
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1B

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας είναι εξ' όσων γνωρίζουμε ορθές και ακριβείς αλλά όλα τα στοιχεία, οι οδηγίες, οι συστάσεις ή/και οι προτάσεις παρέχονται χωρίς εγγύηση.