

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνωριστικό προϊόντος: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU(Περιέχει:alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Methylcinnamaldehyde)

Άλλο αναγνωριστικό: VA-21-514

Μοναδικό Αναγνωριστικό Φόρμουλας (UFI): GNT0-P026-F000-UJ6R

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

Χρήσεις για τις οποίες προορίζεται το προϊόν: Αρωματικό χώρου,Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Χρήσεις που αντενδείκνυνται:

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: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2
Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3

H317, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

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.
H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H412, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές πληροφορίες: EUH208, Περιέχει Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, Isocyclocitral, Linalool, d-Limonene, trans-Anethole. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δήλωση προφύλαξης 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.
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 ξεπλένετε.
P333/313, Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P337/313, Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
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, Isocyclocitral, Linalool, d-Limonene, trans-Anethole
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/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-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

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
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
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
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
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B;H315- H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		0.1-<1%	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
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
Eugenol	97-53-0	202-589-1		0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
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
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
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
trans-Anethole	4180-23-8	224-052-0		0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3000 mg/kg bw
Isocyclocitral	1335-66-6, 1423-46-7	215-638-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H315-H317- H319-H412,-	oral: ATE = 3220 mg/kg bw

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

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

Όνομα	CAS	Ε.Κ.	Αρ. εγγραφής REACH	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008	Συγκεκριμένα Συγκ. Όρια, συντελεστές M και ATE
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
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		0.1-<1%	Skin Irrit. 2;H315,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		0.1-<1%	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:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- 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.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν αναμένεται, βλ. Ενότητα 4.1 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

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

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

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

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας 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.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αρωματικό χώρου, Μόνο για επαγγελματική χρήση.: 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:

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

συστατικό	CAS	Ε.Κ.	Περιγραφή	Αξία
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	2 ppm
			Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	13 mg/m ³
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	3 ppm
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	19 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	13 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	2 ppm
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2	German OEL Long term mgm3	2000 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	1000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	2000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	1000 mg/m ³
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 ³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m ³

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 αποτραπουν ή να περιοριστούν οι δυνητικές εκθέσεις εργαζομένων. δ) Χρήση κλειστών συστημάτων για τη μεταφορά και την επεξεργασία

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

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:	Red Ημι-Στέρεο
οσμή:	Χαρακτηριστική
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:	0.12791179 mmHg
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν έχει προσδιοριστεί

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.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

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).

Οξεία τοξικότητα: 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.

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:** Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2**αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:** Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1**μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:** Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**καρκινογένεση:** Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**τοξικότητα για την αναπαραγωγή:** Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-εφάπαξ έκθεση:** Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:** Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**τοξικότητα αναρρόφησης:** Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Πληροφορίες σχετικά με επικίνδυνα συστατικά του μείγματος**

συστατικό	CAS	E.K.	LD50/ATE για λήψη από το	LD50/ATE για επαφή με το	LC50/ATE 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

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις Ενότητες 2 και 3.

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση Μη διαθέσιμο.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

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

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Ακίνδυνο για το περιβάλλον για μεταφορά.

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

Αρ. αναφοράς ΔΔΑ:: SDS_1203

Total % of high VP components (VOC): 5.2%

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για το προϊόν αυτό.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

% Ορίων συγκέντρωσης: EDI 2=88.50% SS 1=66.67% EH C3=54.35%

Συνολικές κλασματικές τιμές: EDI 2=1.13 SS 1=1.50 EH C3=1.84

Υπόμνημα αναθεωρήσεων:

% Ορίων συγκέντρωσης

Όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Πληροφορίες σχετικά με επικίνδυνα συστατικά του μείγματος

Συνολικές κλασματικές τιμές

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

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

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 της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς 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
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.
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.
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU

Έκδοση: 4

H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
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 αντιεκρηκτικός 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.
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 ξεπλένετε.
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 χυμνή ποσότητα.
P403/235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε: εγκεκριμένο χώρο διάθεσης.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-Air Solid-Apple Orchard V-SOLID APPLE EU**Έκδοση:** 4

STOT SE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
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.