



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
V-FRESH RED - APPLE ORCHARD**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 453/2010

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομα προϊόντος	V-FRESH RED - APPLE ORCHARD
Αριθμός προϊόντος	V-FRESH RED
Εσωτερική ταυτοποίηση	VA-21-172-D
UFI	UFI: KKN0-T0AS-C00T-TDTX

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Αποσμητικό χώρου
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές.

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

Προμηθευτής	Vectair Systems Ltd Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK +44 1256 319500 emea.info@vectairsystems.com
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Product development

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Vectair Systems Ltd +44 1256 319500 (Office Hours 09:00am to 17:00pm)
Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	[GR] +30 210 779 3777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)**

Φυσικοί κίνδυνοι	Δεν έχει ταξινομηθεί
Κίνδυνοι για την υγεία	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Aquatic Chronic 3 - H412

Classification in accordance with Directive 1907/2006/EEC

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

### Εικονογράμματα κινδύνου



#### Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

#### Δηλώσεις κινδύνου

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

#### Περιέχει

Pin-2(10)-ene, Alpha-Pinenes, Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille), Alpha,alpha-dimethylphenylethyl butyrate, Pine oil, Benzyl salicylate, Citrus limon (L.) Burm. F., Hexyl cinnamal, Eugenol, (R)-p-mentha-1,8-diene, Cinnamaldehyde, (E)-anethole, 2,4,6-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

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

#### 3.2. Μείγματα

<b>Ethylene vinyl acetate copolymer</b>	<b>60-100%</b>
Αριθμός CAS: 24937-78-8	Αριθμός EK: 607-457-0
<b>2-tert-Butylcyclohexyl acetate</b>	<b>2.5-5%</b>
Αριθμός CAS: 88-41-5	Αριθμός EK: 201-828-7
<b>dipropylene glycol methyl ether acetate</b>	<b>2.5-5%</b>
Αριθμός CAS: 88917-22-0	Αριθμός EK: 618-219-0
<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran</b>	<b>1-2.5%</b>
Αριθμός CAS: 1222-05-5	Αριθμός EK: 214-946-9
<b>Diethyl Malonate</b>	<b>1-2.5%</b>
Αριθμός CAS: 105-53-3	Αριθμός EK: 203-305-9
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light</b>	<b>1-2.5%</b>
Αριθμός CAS: 64742-47-8	Αριθμός EK: 265-149-8

## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

<b>Pin-2(10)-ene</b>			<b>1-2.5%</b>
Αριθμός CAS: 127-91-3	Αριθμός EK: 204-872-5		
<b>Alpha-Pinenes</b>			<b>1-2.5%</b>
Αριθμός CAS: 80-56-8	Αριθμός EK: 201-291-9		
<b>menthol</b>			<b>1-2.5%</b>
Αριθμός CAS: 89-78-1	Αριθμός EK: 201-939-0		
<b>Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)</b>			<b>1-2.5%</b>
Αριθμός CAS: 8000-48-4	Αριθμός EK: 616-775-9		
<b>2-Phenoxyethyl isobutyrate</b>			<b>0.25-1%</b>
Αριθμός CAS: 103-60-6	Αριθμός EK: 203-127-1		
<b>Alpha,alpha-dimethylphenylethyl butyrate</b>			<b>0.25-1%</b>
Αριθμός CAS: 10094-34-5	Αριθμός EK: 233-221-8		
<b>Pine oil</b>			<b>0.25-1%</b>
Αριθμός CAS: 8002-09-3	Αριθμός EK: 692-006-0		
<b>Benzyl salicylate</b>			<b>0.25-1%</b>
Αριθμός CAS: 118-58-1	Αριθμός EK: 204-262-9		
<b>ethyl acetoacetate</b>			<b>0.25-1%</b>
Αριθμός CAS: 141-97-9			
<b>Citrus limon (L.) Burm. F.</b>			<b>0.25-1%</b>
Αριθμός CAS: 68917-33-9	Αριθμός EK: 614-796-8		
<b>Bornan-2-one</b>			<b>0.25-1%</b>
Αριθμός CAS: 76-22-2	Αριθμός EK: 200-945-0		
<b>Hexyl cinnamal</b>			<b>&lt;0.25%</b>
Αριθμός CAS: 101-86-0	Αριθμός EK: 202-983-3	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119533092-50-XXXX	
<b>Eugenol</b>			<b>&lt;0.25%</b>
Αριθμός CAS: 97-53-0	Αριθμός EK: 202-589-1		
<b>Cinnamaldehyde</b>			<b>&lt;0.25%</b>
Αριθμός CAS: 104-55-2	Αριθμός EK: 203-213-9		

## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

<b>(E)-anethole</b>	<b>&lt;0.25%</b>
Αριθμός CAS: 4180-23-8	Αριθμός ΕΚ: 224-052-0
<b>2,4,6-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde</b>	<b>&lt;0.25%</b>
Αριθμός CAS: 1335-66-6	Αριθμός ΕΚ: 215-638-7
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>&lt;0.25%</b>
Αριθμός CAS: 5989-27-5	Αριθμός ΕΚ: 227-813-5

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στο ιατρικό προσωπικό.
<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Χαλαρώστε τυχόν στενό ρουχισμό, όπως κολάρο, γραβάτα ή ζώνη. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν.
<b>Κατάποση</b>	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μην προκαλείτε εμετούς εκτός αν σας δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Είναι σημαντικό να αφαιρέσετε την ουσία από το δέρμα αμέσως. Στην περίπτωση που αναπτυχθούν οποιαδήποτε συμπτώματα ευαισθητοποίησης, φροντίστε να αποφευχθεί η περαιτέρω έκθεση. Αφαιρέστε τη ρύπανση με σαπούνι και νερό ή αναγνωρισμένο μέσο καθαρισμού δέρματος. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν μετά το πλύσιμο.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Εκπλύντε με νερό. Μην τρίβετε το μάτι. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες</b>	Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φοράει προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε διάσωσης.

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

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Εισπνοή</b>	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ερεθίζει τα μάτια.

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

<b>Σημειώσεις για τον ιατρό</b>	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.
---------------------------------	--

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο. Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

**Ειδικοί κίνδυνοι** Κανένα γνωστό.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση** Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς. Εκκενώστε την περιοχή. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τα από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν μπορείτε χωρίς κίνδυνο. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται στις φλόγες με νερό ακόμα και μετά την καταστολή της πυρκαγιάς. Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Ελέγξτε το νερό απορροής συγκρατώντας και διατηρώντας το εκτός των υπονόμων και υδατορευμάτων. Εάν προκύψει κίνδυνος μόλυνσης του νερού, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Ο ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κranών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) θα παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

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

**Προσωπικές προφυλάξεις** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Δεν πρέπει να ληφθεί καμία ενέργεια χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση ή που εμπλέκει προσωπικό κίνδυνο. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος. Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον.

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

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Καθαρίστε αμέσως τις διαρροές και απορρίψτε τα απόβλητα με ασφάλεια. Συλλέξτε το εκχυμένο υλικό με φτυάρι και σκούπα, ή παρόμοιο, και επαναχρησιμοποιήστε, εάν είναι δυνατό. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά. Εκπλύντε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Πλένετε εξονυχιστικά μετά την αντιμετώπιση του εκχυμένου υλικού. Επικίνδυνο για το περιβάλλον. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Δείτε την Ενότητα 12 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους οικολογικούς κινδύνους. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

**Προφυλάξεις χρήσης** Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται. Αποφεύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Μην χειρίζεστε σπασμένες συσκευασίες χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό. Μην χρησιμοποιήσετε ξανά τα άδεια δοχεία.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή** Πλένετε εγκαίρως εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε τα δοχεία όρθια. Προστατεύστε τα δοχεία από ζημιά.

**Τάξη αποθήκευσης** Αποθήκευση διάφορων επικίνδυνων υλικών.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

##### Boman-2-one

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 12 mg/m<sup>3</sup>

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 18 mg/m<sup>3</sup>

##### Ingredient

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Προστατευτικός εξοπλισμός



**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Τηρήστε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν ή τα συστατικά.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Φοράτε εφαρμοστά προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου που προστατεύουν από πιτσιλιές χημικών. Εάν υπάρχουν κίνδυνοι εισπνοής, μπορεί να απαιτείται αναπνευστήρας για ολόκληρο το πρόσωπο.

**Προστασία των χεριών** Συνιστάται να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλεγεί αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή/κατασκευαστή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να σας ενημερώσει σχετικά με το χρόνο διάρκειας του υλικού των γαντιών. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374. Λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή γαντιών, ελέγξτε ότι τα γάντια διατηρούν ακόμη τις προστατευτικές ιδιότητές τους κατά τη χρήση και αλλάξτε τα μόλις ανιχνευτεί οποιαδήποτε φθορά. Συνιστώνται συχνές αλλαγές.

**Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε την επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

<b>Μέτρα υγιεινής</b>	Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	Βεβαιωθείτε ότι όλος ο αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός είναι κατάλληλος για την ενδεδειγμένη χρήση και φέρει τη σήμανση «CE». Ελέγξτε ότι ο αναπνευστήρας ταιριάζει σφικτά και το φίλτρο αλλάζεται τακτικά. Οι φύσιγγες με φίλτρα αερίου και συνδυασμού θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN14387. Οι αναπνευστήρες με μάσκα ολόκληρου προσώπου με αντικαταστάσιμα φυσίγγια φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN136. Οι αναπνευστήρες με ημι-μάσκα και μάσκα ενός τετάρτου με αντικαταστάσιμα φυσίγγια φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN140.
<b>Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης</b>	Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται. Οι εκπομπές από την εξαέρωση ή τον εξοπλισμό διεργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας που αφορά την προστασία του περιβάλλοντος. Σε μερικές περιπτώσεις, θα είναι απαραίτητοι καθαριστές ατμών, φίλτρα ή μηχανικές τροποποιήσεις του εξοπλισμού διεργασίας προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεχτά επίπεδα.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Εμφάνιση</b>	Στερεό.
<b>Χρώμα</b>	Transparent
<b>Οσμή</b>	Χαρακτηριστική.
<b>Όριο οσμής</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>pH</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Σημείο τήξεως</b>	Undetermined.
<b>Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>	>100 °C
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	>100 °C
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Συντελεστής εξάτμισης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Άλλη αναφλεξιμότητα</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Πίεση ατμών</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Φαινομενική πυκνότητα</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Not miscible or difficult to mix.
<b>Συντελεστής κατανομής</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.

## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Product is not self igniting.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Product does not present an explosion hazard.
Εκρηκτικό υπό την επίρεια φλόγας	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### Organic solvents

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

**Δραστικότητα** Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Σταθερότητα** Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται. Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία δυνητικά επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

**Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν υπάρχει καμία γνωστή συνθήκη που είναι πιθανό να έχει ως αποτέλεσμα μια επικίνδυνη κατάσταση.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Υλικά προς αποφυγή** Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>)** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

**Σημειώσεις (διά του δέρματος LD<sub>50</sub>)** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

**Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>)** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος



## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

<b>Δεδομένα για ζώα</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</u></b>	
<b>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b><u>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση</u></b>	
<b>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</u></b>	
<b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.
<b><u>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</u></b>	
<b>Γονιδοτοξικότητα - in vitro</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>Καρκινογένεση</u></b>	
<b>Καρκινογένεση</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>Καρκινογένεση IARC</b>	Περιέχει μια ουσία που είναι δυνητικά καρκινογόνος. IARC Ομάδα 3 Δεν έχει ταξινομηθεί όσον αφορά την καρκινογένεση σε ανθρώπους.
<b><u>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</u></b>	
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b><u>STOT-εφάπαξ έκθεση</u></b>	
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση</b>	Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από μία μόνο έκθεση.
<b><u>STOT-επανελημμένη έκθεση</u></b>	
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση</b>	Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από επανελημμένη έκθεση.
<b><u>Κίνδυνος αναρρόφησης</u></b>	
<b>Κίνδυνος αναρρόφησης</b>	Δεν είναι σχετικό. Στερεό.
<b>Γενικές πληροφορίες</b>	
<b>Εισπνοή</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Κατάποση</b>	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ερεθίζει τα μάτια.
<b>Οδός έκθεσης</b>	Κατάποση Διά της εισπνοής Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια
<b>Όργανα-στόχοι</b>	Δεν είναι γνωστό κανένα ειδικό όργανο-στόχος.
<b>Ιατρικές θεωρήσεις</b>	Δερματικές διαταραχές και αλλεργίες.

## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

**Τοξικότητα** Aquatic Chronic 3 - H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Η αποικοδόμηση του προϊόντος δεν είναι γνωστή.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

**Συντελεστής κατανομής** Δεν έχει προσδιοριστεί.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα** Δεν διατίθενται δεδομένα.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Κανένα γνωστό.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Γενικές πληροφορίες** Η δημιουργία αποβλήτων θα πρέπει να ελαχιστοποιείται ή να αποφεύγεται όπου είναι δυνατό. Επαναχρησιμοποιήστε ή ανακυκλώστε προϊόντα, όπου αυτό είναι δυνατό. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Κατά το χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προφυλάξεις ασφάλειας που ισχύουν για το χειρισμό του προϊόντος. Θα πρέπει να προσέχετε κατά το χειρισμό των αδειασμένων δοχείων που δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί σχολαστικά. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος και συνεπώς να είναι πιθανώς επικίνδυνα.

**Μέθοδοι διάθεσης** Διαθέστε το πλεόνασμα προϊόντος και ό,τι δεν μπορείτε να ανακυκλώσετε μέσω αδειούχου ανάδοχου διάθεσης αποβλήτων. Τα απόβλητα, τα υπολείμματα, τα άδεια δοχεία, τα απορριφθέντα ρούχα εργασίας και τα ρυπασμένα υλικά καθαρισμού θα πρέπει να συλλέγονται σε κατονομαζόμενα δοχεία, που φέρουν επισήμανση του περιεχομένου τους. Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η ταφή ή η αποτέφρωση όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Γενικά** Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Αριθμός OHE

Δεν εφαρμόζεται.

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν εφαρμόζεται.

#### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

## V-FRESH RED - APPLE ORCHARD

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής

Όχι.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με Δεν εφαρμόζεται.

το παράρτημα II της σύμβασης

MARPOL 73/78 και του

κώδικα IBC

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 453/2010 της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 2010.

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

Οδηγία για επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ.

Οδηγία επικίνδυνων ουσιών 67/548/ΕΟΚ.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### Απογραφές

ΕΕ (EINECS/ELINCS)

Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρονται ούτε απαλλάσσονται.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Μέθοδος υπολογισμού. Aquatic Chronic 3 - H412: : Calculation method.

Συμβουλές για κατάρτιση

Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό.

Σχόλια αναθεώρησης

Αυτό είναι το πρώτο τεύχος.

Ημερομηνία αναθεώρησης

13/8/2021

Αναθεώρηση

1

Αριθμός SDS

5483

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.