

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνωριστικό προϊόντος: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41(Περιέχει:Cinnamaldehyde)

Άλλο αναγνωριστικό: RS1252138/S22015-1

Μοναδικό Αναγνωριστικό Φόρμουλας (UFI): PVA1-A0H7-C00A-VTQ8

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

Χρήσεις για τις οποίες προορίζεται το προϊόν: Αερόλυμα,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)

Υπεύθυνο άτομο: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

Διεύθυνση: De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

Τηλέφωνο: +31 208 025 280

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

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: Εύφλεκτα αερόλυμα, κατηγορία κινδύνου 1

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2

Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
H222, Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229, Δοχείο υπό πίεση: Ενδέχεται να σκάσει εάν θερμομανθεί.

H317, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος.

**Δήλωση
επικινδυνότητας**

H222, Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229, Δοχείο υπό πίεση: Ενδέχεται να σκάσει εάν θερμανθεί.

H317, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

**Συμπληρωματικές
πληροφορίες:**

EUΗ208, Περιέχει Benzyl salicylate, Eucalyptol, Eugenol, d-Limonene. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δήλωση προφύλαξης

P210, Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε.

P211, Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251, Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

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.

P410/412, Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.

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, d-Limonene
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

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
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	01-2119976371-33-xxxx	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400-H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	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
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran	1222-05-5	214-946-9		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-XXXX	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
Cinnamaldehyde	104-55-2, 57194-69-1	203-213-9	01-2119935242-45-xxxx	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 = 1260 mg/kg bw-oral: ATE = 2220 mg/kg bw
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-XXXX	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H301-H311-H400-H411,-	M = 10-dermal: ATE = 810 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate		916-328-0		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Acute Tox. 2-STOT RE 2-Aquatic Acute 1;H302-H312-H330-H373-H400,-	M = 1-inhalation: ATE = 0.46 mg/l (dusts or mists)-dermal: ATE = 1100 mg/kg bw-oral: ATE = 500 mg/kg bw
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33-xxxx	0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Butylated hydroxytoluene	128-37-0	204-881-4		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	M = 1
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (Hostaphat MDAH)	12645-31-7	235-741-0		0.1-<1%	Skin Corr. 1B;H314,-	

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: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

Όνομα	CAS	E.K.	Αρ. εγγραφής REACH	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008	Συγκεκριμένα Συγκ. Όρια, συντελεστές M και ATE
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Eye Irrit. 2;H302-H319,-	oral: ATE = 1570 mg/kg bw
Butane	106-97-8	203-448-7		50-100%	Flam. Gas 1-Press. Gas;H220-H280,-	
Butylated hydroxytoluene	128-37-0	204-881-4		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	M = 1
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		5-<10%	-,-,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/yr or natural source	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.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

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

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να ελευθερωθεί: Μονοξειδιο 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 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.

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

Αερόλυμα, Μόνο για επαγγελματική χρήση.: Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές κατασκευής και εργασιακής υγιεινής.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

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: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

συστατικό	CAS	Ε.Κ.	Περιγραφή	Αξία
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	Polish NDS mgm3	240 mg/m ³
			German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	22 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	44 mg/m ³
			German OEL Short term PPM	10 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	22 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	5 ppm
Butane	106-97-8	203-448-7	Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	1450 ppm
			Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	600 mg/m ³
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	1810 ppm
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	750 mg/m ³
Butylated hydroxytoluene	128-37-0	204-881-4	Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	10 mg/m ³
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	30 mg/m ³
			German OEL Long term mgm3	10 mg/m ³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	1000 ppm
			Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	999 ppm
			Όριο μακροχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	400 mg/m ³
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	1250 ppm
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	500 mg/m ³

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

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 ³
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (μέρη ανά εκατομμύριο)	450 ppm
			Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης στον χώρο εργασίας στο Η.Β. (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο)	30 mg/m ³
			Polish NDS mgm3	100 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
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1 _mg/m ³	40 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1 _mg/m ³	80 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

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.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση/Χρώμα:	Colourless Aerosol
οσμή:	Χαρακτηριστική
Κατώφλι της οσμής:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σημείο τήξης/ σημείο πήξης:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Αναφλεξιμότητα:	Flammable
Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης σημείο ανάφλεξης:	Δεν έχει προσδιοριστεί > 23 °C
Θερμοκρασία αυτοαναφλέξεως:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη σχετικό
pH:	Δεν έχει προσδιοριστεί Substance/mixture is non-soluble (in water)
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

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.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

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	Ε.Κ.	LD50/ATE για λήψη από το	LD50/ATE για επαφή με το	LC50/ATE για εισπνοή	LC50 Οδός
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Μη διαθέσιμο.	Μη διαθέσιμο.
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate		916-328-0	500	1100	0.46	Dust/mist 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.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Μη διαθέσιμο.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Μη διαθέσιμο.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτή η ουσία δεν πληροί τις προδιαγραφές ABT/αΑαB 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 OHE	14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE	14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δευτερεύων κίνδυνος:	14.4. Ομάδα συσκευασίας
Πρότυποι Κανονισμοί του OHE	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III
IMDG	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III
ADR,RID,ADN	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III
ΤΠ ICAO	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	III

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 διαθέσιμο

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:: SD-000316S

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για το προϊόν αυτό.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

% Ορίων συγκέντρωσης: EDI 2=37.91% SS 1=38.46% EH C3=55.56%

Συνολικές κλασματικές τιμές: EDI 2=2.64 SS 1=2.60 EH C3=1.80

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

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
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 Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
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.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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 αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός.
P242	Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

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.
P301/330/331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
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.
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.
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, Διοξειδίο του άνθρακα.
P391	Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα.
P403/233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P403/233/235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται δροσερό.
P403/235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε: εγκεκριμένο χώρο διάθεσης.
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, νάρκωση
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B
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

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: Micro Airoma Apple Orchard 100mL BAERO-41

Έκδοση: 1

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.