ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνωριστικό προϊόντος: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU(Περιέχει:Citral, Ethyl methylphenylglycidate, Linalool, d-Limonene)
Άλλο αναγνωριστικό: 20-62-5

Μοναδικό Αναγνωριστικό Φόρμουλας (UFI): WNF1-K0VP-U003-YUC3

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: 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:
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2
Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
H315, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

H411, Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

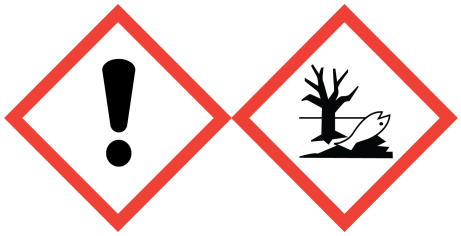
Προειδοποιητική λέξη Προσοχή.

Δήλωση επικινδυνότητας
H315, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H411, Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές πληροφορίες: EUH208, Περιέχει Allyl cyclohexanepropionate, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Linalyl acetate, alpha-Hexylcinnamaldehyde, dl-Citronellol, l-.beta.-Pinene. 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



Μοναδικό Αναγνωριστικό Φόρμουλας (UFI): WNF1-K0VP-U003-YUC3

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	
Sensitisers declared on a CLP Hazard Label:	Allyl cyclohexanepropionate, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Linalyl acetate, alpha-Hexylcinnamaldehyde, dl-Citronellol, l-.beta.-Pinene
Hydrocarbon Concentration %:	7.2000%

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

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
Tricyclodecenyl acetate	5413-60-5	226-501-6		1-<5%	Aquatic Chronic 1; H410,-	oral: ATE = 2750 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	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	01-2119886972-18-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33-xxxx	1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	oral: ATE = 4600 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
Decanal	112-31-2	203-957-4		1-<5%	Eye Irrit. 2-Aquatic Chronic 3;H319-H412,-	oral: ATE = 3730 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H315-H319-H336,-	oral: ATE = 3020 mg/kg bw
Alkanes, C12-15-branched and linear	1437281-03-2	846-790-8		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
Ethyl methylphenylglycidate	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	
l-.beta.-Pinene	18172-67-3	242-060-2		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
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4	01-2119533092-50-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
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
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

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

Allyl cyclohexanepropionate	2705-87-5	220-292-5		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Sens. 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H302-H312-H317-H400-H411,-	M = 1-dermal: ATE = 1600 mg/kg bw-oral: ATE = 380 mg/kg bw
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	27939-60-2, 68039-49-6, 68039-48-5	248-742-6, 268-264-1, 268-263-6, 943-728-2	01-2119982384-28-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317-H319-H411,-	oral: ATE = 2830 mg/kg bw
dl-Citronellol	106-22-9, 7540-51-4	203-375-0		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
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

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

Όνομα	CAS	E.K.	Αρ. εγγραφής REACH	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (E.K.) Αρ. 1272/2008	Συγκεκριμένα Συγκ. Όρια, συντελεστές M και ATE
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
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	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: 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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

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: 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 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 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.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

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:

συστατικό	CAS	Ε.Κ.	Περιγραφή	Αξία
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m³
			Polish NDSCh mgm3	54 mg/m³
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/m³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m³	40 mg/m³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m³	80 mg/m³
			(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

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

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:	green Στερεό
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	Δεν έχει προσδιοριστεί
σημείο ανάφλεξης·	> 100 °C
Θερμοκρασία αυτοαναφλέξεως·	> 200 °C
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

Volatile Organic Compound:	36.1000%
(CH) VOC % Switzerland:	35.600%

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.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

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).

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:	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
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-επανειλημμένη 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.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις Ενότητες 2 και 3.

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Μη διαθέσιμο

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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 ΑΒΤ και αΑαΒ

Αυτή η ουσία δεν πληροί τις προδιαγραφές ΑΒΤ/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**	**Δευτερεύων κίνδυνος:**	**14.4. Ομάδα συσκευασίας**
Πρότυποι Κανονισμοί του ΟΗΕ	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene)	9	-	III
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene) MARINE POLLUTANT	9	-	III
ADR,RID,ADN	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene)	9	-	III
ΤΠ ICAO	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tricyclodecenyl acetate, l-.beta.-Pinene)	9	-	III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Αυτή είναι ταξινομημένη ως περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με τους Πρότυπους Κανονισμούς του ΟΗΕ. Αυτός ταξινομείται ως Θαλάσσιος Ρύπος σύμφωνα με τον Κώδικα IMDG.

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

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

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-000430S

We confirm that this product does not contain nanoforms or nanoparticles, based on verification from our supply chain.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για το προϊόν αυτό.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

% Ορίων συγκέντρωσης: SCI 2=76.92% EDI 2=85.47% SS 1=22.73% EH C2=37.99% EH C3=3.75%

Συνολικές κλασματικές τιμές: SCI 2=1.30 EDI 2=1.17 SS 1=4.40 EH C2=2.63 EH C3=26.70

Reference: SD-000430S

Υπόμνημα αναθεωρήσεων:

Μη διαθέσιμο

Υπόμνημα συντομεύσεων:

Συντόμευση	Σημασία
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. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3
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.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

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.
P243	Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P264	Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270	Μην τρώτε, πίνετεή 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.
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.
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 πλύνετέ 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.
P403/233/235	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 SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, νάρκωση
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

προϊόν: V-AIR FLOW MAX - TROPICAL PUNCH V-FLOW-TP-MAX-EU

Έκδοση: 1

Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1
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.