1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Shasta Strawberry - Car Scents Automotive Air Freshener

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

Αρωματικό χώρου – Προϊόν καθημερινής χρήσης

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην ελληνική αγορά:
ΦΟΡΤΙΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ MANTIS GROUP
ΘΕΣΗ ΣΟΥΡΕΖΑ – ΦΥΛΗ ΑΤΤΙΚΗΣ 13341
ΤΗΛ. 2105512650

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

τηλ υπεύθυνου διάθεσης: 2105512650 (ώρες γραφείου: 09.00 – 17.00)
τηλ. κέντρου δηλητηριάσεων: 210 7793777

2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο, σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ:
Ευαισθ.δέρμ. Κατ. 1 και Χρ. Οικοτοξ. Κατ. 2

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα:
Λέξη-προσοχή: ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας: H317, H411
Δηλώσεις προφύλαξης: P102, P280, P302+P352, P333+P313, P501
Πρόσθετες πληροφορίες: Περιέχει Lemon Oil, Aldehyde C-16, α-hexylcinnamaldehyde, Methyl Ionone, Methyl non-2-ynoate
EUH066

*Ανάλυση των δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης αναφέρεται στην παράγραφο 16, αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν αναφέρονται

3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

CAS / EC (EIENECS) / INDEX / REACH REG. ΑΡΙΘΜΟΙ	Ονομασία	% Κατά βάρος	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Καν(ΕΚ) 1272/2008
CAS No 77-83-8 EC No 201-061-8	Aldehyde C-16	25-50%	 Χρόν. Οικοτοξ.2 / H411 Ευαισθ. Δέρμ 1B / H317
CAS No 104-67-6 EC No 203-225-4	Aldehyde C-14	1-5%	Χρόν. Οικοτοξ.3 / H412
CAS No 141-78-6 EC No 205-500-4	Ethyl acetate	1-5%	 Εύφλ.Υγρό 2 / H225 Ερεθ. Οφθ. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
CAS No 105-54-4 EC No 203-306-4	Ethyl butyrate	1-5%	 Εύφλ.Υγρό 3 / H226
CAS No 659-70-1 EC No 211-536-1	3-methylbutyl 3-methylbutanoate	1-5%	 Χρόν. Οικοτοξ.2 / H411
CAS No 127-51-5 EC No 204-846-3	Methyl Ionone	1-5%	 Ερεθ. Δερμ. 2 / H315 Ερεθ. Οφθ. 2 / H319 Ευαισθ. Δέρμ 1B / H317 Χρόν. Οικοτοξ.2 / H411
CAS No 106-27-4 EC No 203-380-8	3-methylbutyl butyrate	1-5%	 Εύφλ.Υγρό 3 / H226 Χρόν. Οικοτοξ.3 / H412
CAS No 111-80-8 EC No 203-909-2	Methyl non-2-ynoate	<1%	 Ευαισθ. Δέρμ 1 / H317 Ερεθ. Οφθ. 2 / H319 Οξ. Τοξ. 4/ H302
CAS No 3681-71-8 EC No 222-960-1	Cis-3-Hexenyl Acetate	<1%	 Εύφλ.Υγρό 3 / H226

CAS No 108-64-5 EC No 203-602-3	ethyl isovalerate	<1%	 Ερεθ. Δερμ. 2 / H315 Εύφλ.Υγρό 3 / H226
CAS No 8008-56-8 EC No 616-925-3	Lemon Oil	<1%	 Ερεθ. Δερμ. 2 / H315 Ευαισθ. Δέρμ 1 / H317 Εύφλ.Υγρό 3 / H226 Τοξ. Αναπν. 1 / H304 Οξ. Οικοτοξ. 1/ H400 Χρόν. Οικοτοξ. 1/ H410

4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις: Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε του αυτό το δελτίο ασφαλείας
Σε περίπτωση εισπνοής: Σε περίπτωση αερολύματος του προϊόντος μεταφέρατε το άτομο σε καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Πλύνατε με άφθονο νερό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνατε με πολύ νερό για 10 λεπτά τουλάχιστον. Αφαιρέστε φακούς επαφής πρώτα εφόσον κάνετε χρήση τους.
Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Πλύνατε το στόμα με νερό. Ποτέ μη χορηγείτε από το στόμα κάτι σε αναίσθητο άτομο. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για συμπτώματα που απαιτούν ιδιαίτερες ενέργειες

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν αναφέρονται.

5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

• Μέσα πυρόσβεσης: Χρησιμοποιείστε νερό για κατάσβεση των καιγόμενων ποσοτήτων αλλά και για ψύξη των γειτονικών στη φωτιά ποσοτήτων του. Το νερό θα πρέπει να εκτοξεύεται σε μεγάλες ποσότητες και με την μορφή πυκνής βροχής. Δύναται να χρησιμοποιηθεί και άλλο χημικό κατασβεστικό υλικό όπως σκόνες, αφρός, και CO2.
• Ο εξοπλισμός για την πυρόσβεση πρέπει να πληροί γενικά τις απαιτήσεις της οδηγίας 98/37/ΕΚ και 94/9/ΕΚ
• Σταθείτε σε τέτοιο σημείο ώστε με την βοήθεια του αέρα να μην μπορούν να σας επηρεάσουν οι καπνοί και τα αέρια από την φωτιά στο λίπασμα.
• Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν στολή και μέσα ατομικής προστασίας, εγκεκριμένα. Επισυνάπτεται σχετικός κατάλογος στο σημείο 16. Τα άτομα που θα λάβουν μέρος στην πυρόσβεση θα πρέπει, λόγω των τοξικών αερίων που

παράγονται να είναι εξοπλισμένα με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή [self-contained positive pressure breathing apparatus (SCBA)].

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

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, δύναται να σχηματιστούν τοξικοί καπνοί μονοξειδίου του άνθρακα και οξειδίων του αζώτου σε περίπτωση καύσης. Η έκθεση στον καπνό και σε αυτά τα αέρια, μπορεί να προκαλέσει σημαντικά προβλήματα στην υγεία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή όταν αυτό είναι απαραίτητο.

6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προφύλαξης. Συνιστάται να φοράτε προστατευτικά γυαλιά και γάντια. Αποφεύγετε την εισπνοή αερολύματος. Απομακρύνατε το προϊόν από πιθανές πηγές ανάφλεξης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν απαιτούνται

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Δεν απαιτείται

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

--

7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε κατά τον χειρισμό των προϊόντων
Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση του προϊόντος
Αποφεύγετε την αποθήκευση / χρήση τους κοντά σε πηγές φωτιάς ή σε περιβάλλον ανάφλεξης / εκρηκτικές ατμόσφαιρες

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάσσεται σε σκιερό και δροσερό μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρησιμοποιείτε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης

8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης.
Για τις περιεχόμενες α’ ύλες:

Occupational exposure limit values (Workplace Exposure Limits)								
Coun-try	Name of sub-stance	CAS No	Identifier	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	Notation
EU	Ethyl acetate	141-78-6	IOELV	200	734	400	1,468	
GB	Ethyl acetate	141-78-6	WEL	200		400		

Δεν αναφέρονται εθνικές βιολογικές αρχές
Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Το προϊόν δεν εμπεριέχει επικίνδυνους χημικούς παράγοντες για την υγεία και την ασφάλεια των ανθρώπων. Δεν απαιτείται η χρήση ειδικού εξοπλισμού.

9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α) Όψη: υγρό καφέ ανοιχρό

β) οσμή: φράουλας

γ) όριο οσμής: --

δ) pH: --

ε) σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: δεν έχει προσδιοριστεί

στ) αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 180,6^{0}C σε 1,013hPa

ζ) σημείο ανάφλεξης: 94^{0}C

η) ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιοριστεί

i) αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): δεν έχει προσδιοριστεί

ι) ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: δεν έχει προσδιοριστεί

ια) πίεση ατμών: 1,3 hPa / 20^{0}C

ιβ) πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιοριστεί

ιγ) σχετική πυκνότητα: δεν έχει προσδιοριστεί

ιδ) διαλυτότητα (διαλυτότητες): διαλυτό στο νερό (εναιώρημα)

ιε) συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: δεν έχει προσδιοριστεί

ιστ) θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: 350^{0}C

ιζ) θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιοριστεί

ιη) ιξώδες: δεν έχει προσδιοριστεί

ιθ) εκρηκτικές ιδιότητες: δεν έχει προσδιοριστεί

κ) οξειδωτικές ιδιότητες: δεν έχει προσδιοριστεί

9.2. Άλλες πληροφορίες

-

10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού και στις συνήθεις συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν αναφέρονται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Το προϊόν δεν πρέπει να φυλάσσεται σε υψηλές θερμοκρασίες και υψηλές συνθήκες πίεσης

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν αναφέρονται.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κατά την καύση μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνοι αέριοι ρύποι (πχ μονοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου).

11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

α) οξεία τοξικότητα: δεν έχει προσδιοριστεί

Για τις α' ύλες:

Acute toxicity of components of the mixture

Name of substance	CAS No	Exposure route	Endpoint	Value	Species
Aldehyde C-16	77-83-8	dermal	LD50	>2,000 mg/kg	rat
Cis-3-Hexenyl Acetate	3681-71-8	oral	LD50	>2,000 mg/kg	rat
Cis-3-Hexenyl Acetate	3681-71-8	inhalation: dust/mist	LC50	>5.92 mg/l/4h	rat

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: δεν έχει προσδιοριστεί

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: δεν έχει προσδιοριστεί

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: δεν έχει προσδιοριστεί

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: δεν έχει προσδιοριστεί

στ) καρκινογένεση: δεν έχει προσδιοριστεί

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή: δεν έχει προσδιοριστεί

η) STOT-εφάπαξ έκθεση: δεν έχει προσδιοριστεί

θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση: δεν έχει προσδιοριστεί

ι) τοξικότητα αναρρόφησης: δεν έχει προσδιοριστεί

12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα από δοκιμές σε υδάτινους ή/και μικροοργανισμούς εδάφους καθώς και άλλα διαθέσιμα δεδομένα όσον αφορά την τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, τόσο την οξεία όσο και τη χρόνια, για τα ψάρια, τα καρκινοειδή, τα φύκη και τα άλλα υδρόβια φυτά.

Για τις α' ύλες:

Aquatic toxicity (chronic) of components of the mixture				
Name of substance	**CAS No**	**Endpoint**	**Value**	**Species**
Aldehyde C-16	77-83-8	EC50	95 mg/l	aquatic invertebrates
Cis-3-Hexenyl Acetate	3681-71-8	EC50	62 mg/l	aquatic invertebrates
Cis-3-Hexenyl Acetate	3681-71-8	ErC50	130 mg/l	algae

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Το προϊόν βιοαποικοδομείται. Δεν έχει προσδιοριστεί ο χρόνος αποδόμησης.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν έχει προσδιοριστεί η δυνατότητα βιοσυσσώρευσης και ο δείκτης Ko/w.

Bioaccumulative potential of components of the mixture				
Name of substance	**CAS No**	**BCF**	**Log KOW**	**BOD5/COD**
Aldehyde C-16	77-83-8		2.4 (25 °C)	
Aldehyde C-14	104-67-6		3.6 (25 °C)	
3-methylbutyl isovalerate	659-70-1		3.8 (35 °C)	
Cis-3-Hexenyl Acetate	3681-71-8		2.7 (30 °C)	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν παρουσιάζει κινητικότητα στο έδαφος. Δεν έχει προσδιοριστεί ο K_{oc}.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν αναφέρονται αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον

13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τα απορρίμματα συσκευασίας να χειρίζονται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Τα απορρίμματα συσκευασίας να μην απορρίπτονται στο περιβάλλον

14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID: 3082 IMDG: 3082 IATA: 3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID: IMDG: IATA: Environmentally hazardous substance liquid N.O.S.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID: 9 IMDG: 9 IATA: 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID: III IMDG: III IATA: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID: NAI IMDG marine pollutant: NAI IATA: NAI

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτείται

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

Δεν αφορά

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

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του Καν. 1907/2006/ΕΚ και του Καν. 1272/2008/ΕΚ

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται

16: Άλλες πληροφορίες

- Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία
- Πρακτικές κατευθυντήριες γραμμές μη υποχρεωτικού χαρακτήρα σχετικά με την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία απο κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες (άρθρα 3, 4, 5, 6 και σημείο 1 του παραρτήματος II της οδηγίας 98/24/ΕΚ). Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γ6 απασχόληση και κοινωνικές υποθέσεις, 2005.
- Δηλώσεις επικινδυνότητας Η-

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- Δηλώσεις προφύλαξης Ρ-

P102	Μακριά από παιδιά.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε συμφωνία με την κείμενη νομοθεσία

Οι πληροφορίες οι οποίες περιέχονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σωστές σύμφωνα με αυτά που γνωρίζουμε κατά την ημερομηνία έκδοσης. Έχει σκοπό να χρησιμεύσει ως οδηγός για την ασφαλή χρήση, διαχείριση, απόρριψη, αποθήκευση και μεταφορά και δεν έχει τη θέση εγγύησης ή προδιαγραφών. Οι πληροφορίες έχουν σχέση μόνο με το προϊόν στο οποίο αναφερθήκαμε λεπτομερώς και μπορεί να μην είναι κατάλληλες για συνδυασμούς με άλλα υλικά ή σε διαδικασίες διαφορετικές από αυτές οι οποίες λεπτομερώς περιγράφηκαν παραπάνω.