

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σε συμμόρφωση με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2020/878

GREEN APPLE 812105	
1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	
1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική επωνυμία / Αριθμός: UFI:	GREEN APPLE 812105 K7C7-G0DP-A006-2A3U
1.2 Σχετικές χρήσεις και αντενδείξεις χρήσεις του μείγματος:	Αρωματικό παράγοντα για τελικά καταναλωτικά προϊόντα. Όχι για προσωπική χρήση σε αυτή τη μορφή ή συγκέντρωση.
1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:	LUZI AG Riedwiesenstrasse 5 8305 Dietlikon, Switzerland Τηλέφωνο: +41 44 835 76 76 E-Mail: regulatory.switzerland@luzi.com Παροχή πληροφοριών: Regulatory Affairs Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +41 76 315 31 83
1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης:	+41 76 315 31 83 Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777 Διαβούλευση έκτακτης ανάγκης (DE/EN) κατά τις ώρες γραφείου από Δευτέρα έως Παρασκευή 24h

2. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος	
2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:	

GREEN APPLE 812105

GHS07 Επιβλαβές

Acute Tox. 4 oral H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.



GHS09 Περιβαλλοντικός κίνδυνος

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

--

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

2.2.1 Εικονογράμματα κινδύνου:



2.2.2 Σηματική λέξη

Προσοχή

2.2.3 Δηλώσεις κινδύνου:

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2.4 Δηλώσεις προφύλαξης

Γενικός:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Πρόληψη:

P264 Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

GREEN APPLE 812105

Απόκριση σε περιπτώσεις τυχαίας διαρροής ή έκθεσης:

P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
 P330 Ξεπλύνετε το στόμα.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

-

Διάθεση:

P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Επικίνδυνο(α) συστατικό(α) για επισήμανση:

<u>Αρ CAS:</u>	<u>Χημική ονομασία:</u>
142-19-8	Prop-2-enyl heptanoate
123-68-2	Prop-2-enyl hexanoate

ΕUH208: Περιέχει ένα συστατικό που μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση:

<u>Αρ CAS:</u>	<u>Χημική ονομασία:</u>
2705-87-5	Prop-2-enyl 3-cyclohexylpropanoate
1335-66-6	2,4,6-Trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
68039-49-6	2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

2.3 Άλλοι Κίνδυνοι	<p>Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες PBT (έμμονες, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές) ή aAaB (πολύ ανθεκτικές και πολύ βιοσυσσωρεύσιμες) σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.</p> <p>Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.</p> <p>Ο χειρισμός μπορεί να προκαλέσει στατικό φορτίο που μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη του μείγματος.</p>
---------------------------	---

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ














3.1 Ουσίες Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα




Χημικός χαρακτηρισμός Μείγμα ουσιών που παρατίθενται παρακάτω με μη επικίνδυνες προσθήκες

Αρ CAS-/EINECS Δεν εφαρμόζεται

Ποσότητα	Αρ CAS EINECS No Αρ REACH	Όνομα	Σχόλιο	Ταξινόμηση (GHS)
----------	---------------------------------	-------	--------	------------------

GREEN APPLE 812105				
> 70%	25265-71-8 246-770-3 01-2119456811-38	3-(3-Hydroxypropoxy)propan-1-ol		-
5-10%	88-41-5 201-828-7 01-2119970713-33	(2-tert-Butylcyclohexyl) acetate		 Aquatic Chronic 2; H411
5-10%	142-19-8 205-527-1 01-2119488961-23	Prop-2-enyl heptanoate	M = 10	  Acute Tox. 3 derm.; Acute Tox. 3 oral; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H311; H301; H400; H411
5-10%	104-67-6 203-225-4 01-2119959333-34	5-Heptyloxolan-2-one		Aquatic Chronic 3; H412
1-5%	105-53-3 203-305-9 01-2119886972-18	Diethyl propanedioate		 Eye Irrit. 2; H319
1-5%	150-84-5 205-775-0 01-2119959860-27	3,7-Dimethyloct-6-enyl acetate		  Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2; H315; H411
< 1%	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Propane-1,2-diol		-
< 1%	1506-02-1 216-133-4 01-2119539433-40	1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-6,7-dihydronaphthalen-2-yl)ethanone		  Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1; Acute Tox. 4 oral; H410; H400; H302
< 1%	2705-87-5 220-292-5 01-2119976355-27	Prop-2-enyl 3-cyclohexylpropanoate		  Acute Tox. 4 derm.; Skin Sens. 1; Acute Tox. 4 oral; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H312; H317; H302; H400; H411
< 1%	106-30-9 203-382-9 01-2120104876-54	Ethyl heptanoate		 Aquatic Chronic 3; Aquatic Acute 1; H412; H400
< 1%	123-68-2 204-642-4 01-2119983573-26	Prop-2-enyl hexanoate		  Acute Tox. 3 oral; Acute Tox. 3 derm.; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H301; H311; H400; H411

GREEN APPLE 812105

< 1%	1335-66-6 215-638-7 -	2,4,6-Trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde		Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3; H315; H319; H317; H412
< 1%	128-37-0 204-881-4 01-2119480433-40	2,6-Ditert-butyl-4-methylphenol		Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H400; H410
< 1%	68039-49-6 268-264-1 01-2119982384-28	2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde		Skin Sens. 1B; Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2; H317; H315; H411

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικός Συμβουλες: Ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Εισπνοή: Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και εάν έχει χάσει τις αισθήσεις σας τοποθετήστε το σε θέση ανάνηψης. Ζητήστε ιατρική βοήθεια για λόγους ασφαλείας.

Επαφή δέρματος: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και καθαρίστε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Οπτική επαφή: Αφαιρέστε αμέσως τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε τα μάτια καλά κάτω από τρεχούμενο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά (15 λεπτά). Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν επιμένουν σημάδια βλάβης ή ερεθισμού των ιστών.

Εγγυση εις τον στόμαχο: Διατηρήστε καθαρούς τους αεραγωγούς, μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Δεν διατίθενται περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

5. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

GREEN APPLE 812105	
5.1 Μέσα πυρόσβεσης	<p>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ξηρό πυροσβεστικό μέσο - Αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ - Διοξείδιο του άνθρακα - Σπρέι νερού <p>Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ο απευθείας πίδακας νερού μπορεί να εξαπλώσει τη φωτιά
5.2 Ειδικός κίνδυνος που προκύπτει από την ουσία ή το μείγμα	<p>Μην αφήνετε τα λύματα από την πυρόσβεση να εισέρχονται σε υπονόμους/επιφανειακά/υπόγεια νερά.</p>
5.3 Συμβουλές για τους πυροσβέστες	<p>Αποφύγετε την εισπνοή καπνού και αναθυμιάσεων. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης δεν επιτρέπεται να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα και πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς επίσημους κανονισμούς.</p>

6. Μέτρα για τυχαία έκλυση	
6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	
6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:	<p>Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια όταν χειρίζεστε χυμένο υλικό. Μην καπνίζετε. Αποφύγετε ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Μην εισπνέετε ατμούς. Ατομικός καθαρισμός μετά από πιθανή επαφή. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.</p>
6.1.2 Για το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:	<p>Εφαρμόστε τις ίδιες συστάσεις με την ενότητα 6.1.1</p>
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	<p>Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις/επιφανειακά/υπόγεια νερά. Σε περίπτωση μόλυνσης του νερού, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.</p>
6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό	
6.3.1 Για περιορισμό:	<p>Τοποθετήστε φράγματα και καλύψτε το σύστημα αποχέτευσης για να αποτρέψετε τη μεγάλη κλίμακας εξάπλωση.</p>

GREEN APPLE 812105

6.3.2 Για καθαρισμό:	Απορροφήστε αμέσως με κατάλληλα δεσμευτικά υγρά και μη εύφλεκτα υλικά (π.χ. άμμος, σιλικάζέλ, γενικής χρήσης συνδετικό υλικό). Συλλέξτε το δεσμευμένο υλικό σε κατάλληλα και σφραγιζόμενα δοχεία και απορρίψτε το σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες:	Δείτε την Ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό. Δείτε την Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Ανατρέξτε στην Ενότητα 13 για πληροφορίες απόρριψης.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	
7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	
	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια και γυαλιά / ασπίδα προσώπου. Μην καπνίζετε. Αποφύγετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την υπερβολική θερμοκρασία κατά την επεξεργασία. Μην καταπίνετε ή μην εφαρμόζετε απευθείας στο δέρμα. Καλός αερισμός της αποθήκευσης και του χώρου εργασίας.
7.1.1 Προστατευτικά μέτρα:	Διατηρήστε τον αυστηρό έλεγχο της συσσώρευσης σκόνης στο ελάχιστο. Διατηρήστε επαρκή τοπικό και γενικό αερισμό όπου γίνεται ο χειρισμός του προϊόντος. Αποφύγετε οποιεσδήποτε πηγές ανάφλεξης.
7.1.2 Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:	Μην τρώτε / πίνετε / καπνίζετε στο χώρο εργασίας. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό και καθαρίστε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση.
7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων	
7.2.1 Απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται από αποθήκες και δοχεία:	Αποθηκεύστε καλά κλεισμένα και στεγνά σε όσο το δυνατόν γεμάτα δοχεία σε καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας. Προστατέψτε από ακραίες θερμοκρασίες. Φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου (10 - 30 °C). Προστατέψτε από την έκθεση στο φως. Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 10
7.2.2 Πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση σε μία κοινή εγκατάσταση αποθήκευσης:	Μην αποθηκεύετε μαζί με κλάσεις αποθήκευσης 1 / 4.2 / 4.3 / 5 / 6.2 / 7.

GREEN APPLE 812105

7.2.3 Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Το προϊόν μπορεί να αποχρωματιστεί λόγω παρατεταμένης αποθήκευσης. Η κρυστάλλωση είναι δυνατή με ψυχρή αποθήκευση. Εάν είναι απαραίτητο, ζεστάνετε ελαφρά (40 °C) και ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.

7.3 Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Αρωματοποίηση καταναλωτικών προϊόντων

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας

Όνομα Τύπος	Βραχυπρόθεσμη αξία		Μακροπρόθεσμη αξία		Αρ CAS	Χώρα	Σχόλιο
	[mg/m ³]	[ppm]	[mg/m ³]	[ppm]			
3-(3-Hydroxypropoxy)propan-1-ol					25265-71-8		
MAK	280		140		CH		SSc
AGW			100		DE		2(II);DFG, Y, 11
MV	200		100		SI		Inhalabilna frakcija, Y
2,6-Ditert-butyl-4-methylphenol					128-37-0		
VL			2		BE		
MAK	40		10		CH		C1#B SSC
AGW			10		DE		
GV			10		DK		
LEP			10		ES		
VLEP			10		FR		
OEL			2		IE		
VLE			2		PT		

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Μηχανικά μέτρα

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

GREEN APPLE 812105

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σχεδιασμό τεχνικών εγκαταστάσεων:

Δεν υπάρχουν άλλα δεδομένα, βλέπε σημείο 7.

8.2.2 Τα μέσα ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε αναπνευστήρα (σύμφωνα με το EN 14387 ή άλλα κρατικά πρότυπα όπως το CEN αντίστοιχα).

Γάντια:

Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε διαλύτες σύμφωνα με το EN 374. Ο χρόνος διείσδυσης πρέπει να υπερβαίνει το χρόνο επαφής.

Προστασία ματιών:

Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας και ασπίδα προσώπου ελεγμένα σύμφωνα με το EN 166.

Προστασία σώματος:

Φορέστε ρούχα εργασίας που καλύπτουν χέρια και πόδια.

Μέτρα υγιεινής:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε/πίνετε/καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

8.2.3 Περιορισμός και επίβλεψη της έκθεσης στο περιβάλλον

Λάβετε προφυλάξεις για να αποτρέψετε την είσοδο του προϊόντος στο σύστημα αποχέτευσης. Σε περίπτωση μόλυνσης του δικτύου ύδρευσης ή αποχέτευσης, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση συγκέντρωσης:

ρευστό

Χρώμα:

κίτρινο

Οσμή:

τυπικό

Σημείο τήξης/Σημείο πήξης:

Δεν έχει καθοριστεί

Σημείο βρασμού/Εύρος βρασμού:

Δεν έχει καθοριστεί

Ευφλεκτότητα:

Δεν έχει καθοριστεί

Κάτω και ανώτερα όρια έκρηξης:

Δεν έχει καθοριστεί

GREEN APPLE 812105	
Σημείο ανάφλεξης (°C): 92.0	Μέθοδος: Pensky-Martens, κλειστό κύπελλο
Θερμοκρασία ανάφλεξης (°C):	Δεν έχει καθοριστεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C):	Δεν έχει καθοριστεί
τιμή pH:	Μη υδατικό προϊόν
Κινηματικό ιξώδες:	Δεν έχει καθοριστεί
Διαλυτότητα:	Δεν έχει καθοριστεί
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (ημερολογιακή τιμή):	Δεν έχει καθοριστεί
Πίεση ατμού:	Δεν έχει καθοριστεί
Σχετική πυκνότητα:	0.9950
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν έχει καθοριστεί
Ιδιότητες σωματιδίων:	Δεν έχει καθοριστεί
9.2 Άλλες πληροφορίες	
Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	71.9%
VOC:	0.33%

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	
10.1 Αντιδραστικότητα:	Καμία γνωστή αντίδραση με το νερό.
10.2 Χημική σταθερότητα:	Καλή σταθερότητα σε τυπική θερμοκρασία.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:	Δεν αποσυντίθεται όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σωστά.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:	Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα πάνω από τουλάχιστον 5 °C κάτω από το σημείο ανάφλεξης για εύφλεκτα υγρά. Μη θερμαίνετε κλειστά δοχεία.

GREEN APPLE 812105	
10.5 Μη συμβατά υλικά:	Μην αποθηκεύετε μαζί με κλάσεις αποθήκευσης 1 / 4.2 / 4.3 / 5 / 6.2 / 7.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:	Η σωστή χρήση, η επαφή με το νερό ή η αποθήκευση υπό συνιστώμενες συνθήκες δεν πρέπει να παράγουν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Οξεία τοξικότητα:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Εφέ CMR:	
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αναπαραγωγική τοξικότητα:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου – εφάπαξ έκθεση:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου – επαναλαμβανόμενη έκθεση:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κίνδυνος αναρρόφησης:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους	
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:	Δεν περιέχονται ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια των Κανονισμών (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, (ΕΕ) 2017/2100, (ΕΕ) 2018/605.
Άλλες πληροφορίες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

GREEN APPLE 812105

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
12.1	Τοξικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα. Το προϊόν πρέπει να φέρει ετικέτα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP) στην τρέχουσα έγκυρη έκδοση.
12.2	Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.
12.3	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.
12.4	Κινητικότητα στο έδαφος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.
12.5	Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB: Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT ή vPvB.
12.6	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης που ορίζονται στο (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, (ΕΕ) 2017/2100, (ΕΕ) 2018/605.
12.7	Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Σε περίπτωση ακατάλληλου χειρισμού ή απόρριψης, δεν μπορεί να αποκλειστεί περιβαλλοντικός κίνδυνος.

13. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ	
13.1	Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων: Μην πετάτε τα υπολείμματα/απορρίμματα του προϊόντος σε υπονόμους/ανοικτά υδάτινα ρεύματα, αλλά επεξεργάζεστε σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες, βλέπε σημεία 6, 7 και 8. Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία και μην αποτεφρώνετε. Παραδώστε τα υπολείμματα/απορρίμματα και τις μολυσμένες συσκευασίες σε εξουσιοδοτημένη εταιρεία διάθεσης. Απορρίψτε σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	
ADR:	UN 3082
IMDG:	UN 3082
IATA:	UN 3082
14.2 Σωστό όνομα αποστολής ΟΗΕ	

GREEN APPLE 812105

ADR:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prop-2-enyl heptanoate, Μείγμα)
IMDG:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prop-2-enyl heptanoate, Mixture)
IATA:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Prop-2-enyl heptanoate, Mixture)







14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

ADR:	9
IMDG:	9
IATA:	9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR:	III
IMDG:	III
IATA:	III

14.5 Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι

Marine pollutant:		
Ειδική σήμανση (ADR):		
Ειδική σήμανση (IATA):		
EMS code:	F-A, S-F	

14.6 Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

Οι ταξινομήσεις μεταφοράς που παρέχονται εδώ βασίζονται στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού σύμφωνα με αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Ανατρέξτε στις ενότητες 2, 7 και 8.

14.7 Μεταφορά χύδην φορτίου δια θαλάσσης σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Δεν εφαρμόζεται.

15. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

GREEN APPLE 812105

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

15.1.1 Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso)

Ονομασμένες επικίνδυνες ουσίες - Παράρτημα I: Καμία από τις ουσίες δεν περιλαμβάνεται.

Κατηγορία Seveso: E1 επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
100 t
200 t

15.1.2 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση: Καμία από τις ουσίες δεν περιλαμβάνεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC): Καμία από τις ουσίες δεν περιλαμβάνεται.

Παράρτημα XVII - Περιορισμός στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων: Καμία από τις ουσίες δεν περιλαμβάνεται.
Περιορισμός: 3

15.1.3 Κατηγορία κινδύνου για το νερό (Γερμανία) WGK 2 - σαφώς επικίνδυνο για το νερό

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα.

16. Άλλες πληροφορίες

GREEN APPLE 812105

16.1	Πλήρες κείμενο συντομευμένων φράσεων H	<p>H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. 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. 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.</p>																
16.2	Πλήρες κείμενο συντομευμένων ταξινομήσεων (GHS)	<p>Acute Tox. 3 derm. - οξεία τοξικότητα διά του δέρματος· Acute Tox. 3 oral - οξεία τοξικότητα από του στόματος· Acute Tox. 4 derm. - οξεία τοξικότητα διά του δέρματος· Acute Tox. 4 oral - οξεία τοξικότητα από του στόματος· Aquatic Acute 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον. Οξύς Χρόνιος Aquatic Chronic 2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Χρόνιος Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Χρόνιος Eye Irrit. 2 - Ερεθισμός των οφθαλμών Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος Skin Sens. 1 - Ευαισθητοποίηση του δέρματος</p>																
16.3	Συντομογραφίες και ακρωνύμια	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">ADR</td> <td style="vertical-align: top;">European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">EINECS</td> <td style="vertical-align: top;">European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">GHS</td> <td style="vertical-align: top;">Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">IATA</td> <td style="vertical-align: top;">International Air Transport Association</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">IMDG</td> <td style="vertical-align: top;">International Maritime Code for Dangerous Goods</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">MAK</td> <td style="vertical-align: top;">Maximale Arbeitsplatzkonzentration</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">REACH</td> <td style="vertical-align: top;">Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances, European Community Regulation on chemicals and their safe use (EC 1907/2006)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">VOC</td> <td style="vertical-align: top;">Volatile Organic Compounds (Switzerland)</td> </tr> </table>	ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals	IATA	International Air Transport Association	IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods	MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration	REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances, European Community Regulation on chemicals and their safe use (EC 1907/2006)	VOC	Volatile Organic Compounds (Switzerland)
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road																	
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																	
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals																	
IATA	International Air Transport Association																	
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods																	
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration																	
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances, European Community Regulation on chemicals and their safe use (EC 1907/2006)																	
VOC	Volatile Organic Compounds (Switzerland)																	
16.4	Προτεινόμενες εφαρμογές	<p>Συμπυκνωμένη πρώτη ύλη αρωματοποιίας. Ακατάλληλο για προσωπική χρήση ως τέτοιο.</p>																

GREEN APPLE 812105

16.5 Λόγος αναθεώρησης Αλλαγή από την προηγούμενη αναθεώρηση:
Ενημερωμένες πληροφορίες ταξινόμησης (ενότητα 2.1)
Ενημερωμένα στοιχεία ετικέτας (ενότητα 2.2)
Ενημερωμένες πληροφορίες μεταφοράς (ενότητα 14)
Ενημερωμένες πληροφορίες ταξινόμησης των συστατικών του μείγματος (ενότητα 3.2)

Οι συστάσεις σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αντικατοπτρίζουν τις γνώσεις που έχουμε στη διάθεσή μας κατά την ημερομηνία εκτύπωσης. Σκοπός τους είναι να σας δώσουν συμβουλές για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας κατά την αποθήκευση, την επεξεργασία, τη μεταφορά και την απόρριψη απορριμμάτων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να μεταφερθούν σε άλλα προϊόντα. Στις περιπτώσεις όπου το προϊόν που αναφέρεται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αναμειγνύεται, αναμειγνύεται ή υποβάλλεται σε επεξεργασία με άλλα υλικά ή υποβάλλεται σε επεξεργασία με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να σχετίζονται με το νέο υλικό που λαμβάνεται με αυτόν τον τρόπο.