LUZI AG
Riedwiesenstrasse 5
8305 Dietlikon
Switzerland
+41 44 835 76 76
info@luzi.com
www.luzi.com

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

BLACK EARTH 340129-B

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1	**Αναγνωριστικό προϊόντος** **Εμπορική επωνυμία / Αριθμός:** **UFI:**	 **BLACK EARTH 340129-B** **CCEN-X0K0-P00J-M909**
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 Διάθεση WAX Ελλάς Α.Ε.Β.Ε. Ελευθερίου Βενιζέλου 223 17123, Νεα Σμύρνη Τηλ. 2105202000 Φαξ. 2105202001 E-mail: info@wax.gr
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:



BLACK EARTH 340129-B

GHS07 Επιβλαβές

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.



GHS09 Περιβαλλοντικός κίνδυνος

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό 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:

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.

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:

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P264 Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
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.

BLACK EARTH 340129-B

Απόκριση σε περιπτώσεις τυχαίας διαρροής ή έκθεσης:

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

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.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).

P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

-

Διάθεση:

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

Επικίνδυνο(α) συστατικό(α) για επισήμανση:

Αρ CAS:	Χημική ονομασία:
56539-66-3	3-Methoxy-3-methyl-1-butanol
54464-57-2	1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,3,4,5,6,7-hexahydronaphthalen-2-yl) ethanone
18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol
28219-61-6	(E)-2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-1-cyclopent-3-enyl)but-2-en-1-ol

EUH208: Περιέχει ένα συστατικό που μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση:

Αρ CAS:	Χημική ονομασία:
54464-57-2	1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,3,4,5,6,7-hexahydronaphthalen-2-yl) ethanone
19870-74-7	[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene
115-95-7	3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate
1205-17-0	3-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-methylpropanal
87-44-5	(1R-(1R*,4E,9S))-4,11,11-Trimethyl-8-methylenebicyclo(7.2.0) undec-4-ene
10339-55-6	(6E)-3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol
2785-87-7	2-Methoxy-4-propylphenol
70788-30-6	1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl)hexan-3-ol
127-91-3	7,7-Dimethyl-4-methylidenebicyclo[3.1.1]heptane

23696-85-7	1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)-2-buten-1-one
2.3 Άλλοι Κίνδυνοι	Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες PBT (έμμονες, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές) ή αΑαΒ (πολύ ανθεκτικές και πολύ βιοσυσσωρεύσιμες) σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100. Ο χειρισμός μπορεί να προκαλέσει στατικό φορτίο που μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη του μείγματος.

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	Ονομα	Σχόλιο	Ταξινόμηση (GHS)
25-50%	25265-71-8 246-770-3 01-2119456811-38	3-(3-Hydroxypropoxy)propan-1-ol		-
25-50%	56539-66-3 260-252-4 01-2119976333-33	3-Methoxy-3-methyl-1-butanol		 Eye Irrit. 2; H319
5-10%	54464-57-2 259-174-3 01-2119489989-04	1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,3,4,5,6,7-hexahydronaphthalen-2-yl) ethanone		 Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H410; H315; H317
5-10%	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol		 Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Eye Irrit. 2; H315; H336; H319
1-5%	28219-61-6 248-908-8 01-2119529224-45	(E)-2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-1-cyclopent-3-enyl)but-2-en-1-ol		 Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2; H315; H319; H411
1-5%	63500-71-0 405-040-6 01-0000015458-64	4-Methyl-2-(2-methylpropyl)oxan-4-ol		 Eye Irrit. 2; H319

LUZI AG +41 44 835 76 76
Riedwiesenstrasse 5
8305 Dietlikon info@luzi.com
Switzerland www.luzi.com

BLACK EARTH 340129-B				
1-5%	19870-74-7 243-384-7 01-2120228335-61	[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene		 Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H317; H400; H410
1-5%	88-41-5 201-828-7 01-2119970713-33	(2-tert-Butylcyclohexyl) acetate		 Aquatic Chronic 2; H411
1-5%	18479-49-7 242-358-2 -	3,7-Dimethyloct-1-en-3-ol		 Aquatic Chronic 3; Eye Dam. 1; H412; H318
1-5%	111879-80-2 - 01-0000016883-62	(12E)-1-Oxacyclohexadec-12-en-2-one		 Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1; H410; H400
< 1%	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate		 Skin Sens. 1B; Skin Irrit. 2; H317; H315
< 1%	1205-17-0 214-881-6 01-2120740119-58	3-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-methylpropanal		 Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; H317; H361; H411
< 1%	87-44-5 201-746-1 -	(1R-(1R*,4E,9S))-4,11,11-Trimethyl-8-methylenebicyclo(7.2.0)undec-4-ene		 Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; H304; H317
< 1%	10339-55-6 233-732-6 01-2119969272-32	(6E)-3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol		 Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; H317; H319
< 1%	102-76-1 203-051-9 01-2119484873-24	1,3-Diacetyloxypropan-2-yl acetate		-
< 1%	2785-87-7 220-499-0 -	2-Methoxy-4-propylphenol		 Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1B; STOT SE 3; H315; H318; H317; H335
< 1%	70788-30-6 274-892-7 01-2120768938-30	1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl) hexan-3-ol		 Skin Sens. 1B; Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2; H317; H315; H411
< 1%	502-72-7 207-951-2 01-2120766374-48	Cyclopentadecanone		 Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H400; H410

BLACK EARTH 340129-B				
< 1%	110-27-0 203-751-4 01-2119541806-35	Propan-2-yl tetradecanoate		-
< 1%	127-91-3 204-872-5 01-2119519230-54	7,7-Dimethyl-4-methylidenebicyclo[3.1.1]heptane		 Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B; Skin Irrit. 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H226; H317; H315; H304; H400; H410
< 1%	469-61-4 207-418-4 -	(1S,2R,5S,7S)-2,6,6,8-tetramethyltricyclo[5.3.1.0^{1,5}]undec-8-ene	M = 10	 Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1; Skin Irrit. 2; Asp. Tox. 1; H410; H400; H315; H304
< 1%	23696-85-7 245-833-2 01-2120105798-49	1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)-2-buten-1-one		 Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; H411; H315; H317

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικεσ 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.

Εγχυση εις τον στόμαχο: Διατηρήστε καθαρούς τους αεραγωγούς, μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά. Ποτέ μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο 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

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
- Ξηρό πυροσβεστικό μέσο
- Αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ
- Διοξείδιο του άνθρακα
- Σπρέι νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
- Ο απευθείας πίδακας νερού μπορεί να εξαπλώσει τη φωτιά

5.2 Ειδικός κίνδυνος που προκύπτει από την ουσία ή το μείγμα

Μην αφήνετε τα λύματα από την πυρόσβεση να εισέρχονται σε υπονόμους/επιφανειακά/υπόγεια νερά.

5.3 Συμβουλές για τους πυροσβέστες

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.

6. Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: 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.

6.1.2 Για το προσωπικό έκτακτης ανάγκης: Εφαρμόστε τις ίδιες συστάσεις με την ενότητα 6.1.1

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις/επιφανειακά/υπόγεια νερά. Σε περίπτωση μόλυνσης του νερού, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3	**Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**	
6.3.1	**Για περιορισμό:**	Τοποθετήστε φράγματα και καλύψτε το σύστημα αποχέτευσης για να αποτρέψετε τη μεγάλης κλίμακας εξάπλωση.
6.3.2	**Για καθαρισμό:**	Απορροφήστε αμέσως με κατάλληλα δεσμευτικά υγρά και μη εύφλεκτα υλικά (π.χ. άμμος, σιλικαζέλ, 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.
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

Ονομα / Τύπος	Βραχυπρόθεσμη αξία [mg/m3]	Βραχυπρόθεσμη αξία [ppm]	Μακροπρόθεσμη αξία [mg/m3]	Μακροπρόθεσμη αξία [ppm]	Χώρα	Σχόλιο
3-(3-Hydroxypropoxy)propan-1-ol					**Αρ CAS 25265-71-8**	
MAK	280		140		CH	SSc
AGW			100		DE	2(II);DFG, Y, 11
MV	200		100		SI	Inhalabilna frakcija, Y

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Μηχανικά μέτρα

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

	Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σχεδιασμό τεχνικών εγκαταστάσεων:	Δεν υπάρχουν άλλα δεδομένα, βλέπε σημείο 7.

8.2.2 Τα μέσα ατομικής προστασίας

BLACK EARTH 340129-B

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:	άχρωμο	
Οσμή:	λουλουδάτο - ξυλώδες - Άμπριγκ	
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	
Σημείο ανάφλεξης (°C):	81.0	Μέθοδος: Pensky-Martens, κλειστό κύπελλο
Θερμοκρασία ανάφλεξης (°C):	Δεν έχει καθοριστεί	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C):	Δεν έχει καθοριστεί	

BLACK EARTH 340129-B		
	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:	0.9641
	Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν έχει καθοριστεί
	Ιδιότητες σωματιδίων:	Δεν έχει καθοριστεί
9.2	**Αλλες πληροφορίες**	
	Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	62.9%
	VOC:	0.01%

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.
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**

BLACK EARTH 340129-B

11.1	**Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**	
	Οξεία τοξικότητα:	Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός:	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
	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.
	Αλλες πληροφορίες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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.

BLACK EARTH 340129-B

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 ΑΒΤ και αΑαΒ:**	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 ΜΕΤΑΦΟΡΑΣV

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR:	UN 3082
IMDG:	UN 3082
IATA:	UN 3082

14.2 Σωστό όνομα αποστολής ΟΗΕ

BLACK EARTH 340129-B

ADR:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,3,4,5,6,7-hexahydronaphthalen-2-yl)ethanone, Μείγμα)
IMDG:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,3,4,5,6,7-hexahydronaphthalen-2-yl)ethanone, Mixture)
IATA:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,3,4,5,6,7-hexahydronaphthalen-2-yl)ethanone, Mixture)

14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

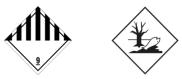
ADR:	9
IMDG:	9
IATA:	9

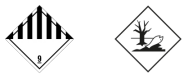
14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR:	III
IMDG:	III
IATA:	III

14.5 Περιβαντολλογικοί 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.

BLACK EARTH 340129-B

15. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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: E2 επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
200 t
500 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. Αλλες πληροφορίες

BLACK EARTH 340129-B

16.1	**Πλήρες κείμενο συντομευμένων φράσεων H**	H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο. 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.
16.2	**Πλήρες κείμενο συντομευμένων ταξινομήσεων (GHS)**	Aquatic Acute 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον. Οξύς Aquatic Chronic 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Χρόνιος Aquatic Chronic 2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Χρόνιος Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Χρόνιος Asp. Tox. 1 - Κίνδυνος από αναρρόφηση Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Eye Irrit. 2 - Ερεθισμός των οφθαλμών Flam. Liq. 3 - Εύφλεκτα υγρά Repr. 2 - Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος Skin Sens. 1A - Ευαισθητοποίηση του δέρματος STOT SE 3 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση STOT SE 3 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση· νάρκωση

BLACK EARTH 340129-B

16.3	**Συντομογραφίες και ακρωνύμια**	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**	Συμπυκνωμένη πρώτη ύλη αρωματοποιίας. Ακατάλληλο για προσωπική χρήση ως τέτοιο.	
16.5	**Λόγος αναθεώρησης**	Αλλαγή από την προηγούμενη αναθεώρηση: 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.