

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
 Ονομα του προϊόντος : LENS/TOUCH SCREEN WIPES
 Κωδικός προϊόντος : Glass Wipes

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

Προορίζεται για το κοινό
 Κύρια κατηγορία χρήσης : χρήση από τους καταναλωτές, Επαγγελματική χρήση
 Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Καθαριστικό

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Leo. Patriotis Ltd
 Τάσου Λειβαδίτη 2
 3118 Λεμεσός
 Κύπρος

Tel: +357 25 87 21 37
 Fax: +357 25 87 21 75

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
 Τ.Κωδικός 51533, 3506 Λεμεσός
 Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
 E-mail: info@patriotis.com
 Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
 Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 1401 Κέντρο δηλητηριάσεων

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital "Agliaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]**

Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία H226
 3

Πλήρες κείμενο ταξινόμησης κλάσεων και αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS02

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή
 Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
 Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα
 P102 - Μακριά από παιδιά
 P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε
 P241 - Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/... εξοπλισμός
 P280 - Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά, προστατευτικά ενδύματα, προστατευτικά γάντια
 P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε
 EL (ελληνικά)

αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους
P403+P235 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ..

Πώμα ασφαλείας για παιδιά
Προειδοποίηση αφής

: Μη εφαρμόσιμος
: Μη εφαρμόσιμος

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμος

3.2. Μείγμα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
αιθανόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (ΑΤ, ΒΕ, ΒΓ, CΖ, ΔΕ, ΔΚ, ΕΣ, ΦΙ, ΦΡ, ΓΒ, ΓΡ, ΗΥ, ΙΕ, ΙΤ, ΛΤ, ΛΒ, ΝΛ, ΠΛ, ΡΤ, ΡΟ, ΣΕ)	(αριθμός CAS) 64-17-5 (Κωδ.-ΕΕ) 200-578-6 (Νο. καταλόγου) 603-002-00-5 (No-REACH) 01-2119457610-43-XXXX	30 - 80	Flam. Liq. 2, H225
sodium dodecylbenzenesulfonate	(αριθμός CAS) 25155-30-0 (Κωδ.-ΕΕ) 246-680-4	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
sodium laureth sulphate	(αριθμός CAS) 9004-82-4	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
διπεντένιο	(αριθμός CAS) 138-86-3 (Κωδ.-ΕΕ) 205-341-0 (Νο. καταλόγου) 601-029-00-7	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
beta-pinene ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (ΒΕ, ΕΣ, ΙΤ, ΛΤ, ΡΤ, ΣΕ)	(αριθμός CAS) 127-91-3 (Κωδ.-ΕΕ) 204-872-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
alpha-pinene ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (ΒΕ, ΕΣ, ΙΤ, ΛΤ, ΡΤ, ΣΕ)	(αριθμός CAS) 80-56-8 (Κωδ.-ΕΕ) 201-291-9	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
citral ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (ΕΣ, ΙΤ, ΠΛ, ΡΤ)	(αριθμός CAS) 5392-40-5 (Κωδ.-ΕΕ) 266-394-6 (Νο. καταλόγου) 605-019-00-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (ΑΤ)	(αριθμός CAS) 26172-55-4 (Κωδ.-ΕΕ) 247-500-7	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (ΑΤ)	(αριθμός CAS) 2682-20-4 (Κωδ.-ΕΕ) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
sodium laureth sulphate	(αριθμός CAS) 9004-82-4	(0 =<C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 30) Eye Dam. 1, H318

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο. Χρησιμοποιείτε αντιεκρηκτικό εξοπλισμό. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα : Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1. Παράμετροι ελέγχου

2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη (2682-20-4)		
Αυστρία	Τοπική ονομασία	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
Αυστρία	ΜΑΚ (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Αυστρία	Σημείωση (ΑΤ)	Sh,H
Σλοβενία	Τοπική ονομασία	2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3 on (3:1)
Σλοβενία	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Ελβετία	Τοπική ονομασία	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle
Ελβετία	VME (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Ελβετία	VLE (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
citral (5392-40-5)		
Πολωνία	Τοπική ονομασία	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
Πολωνία	NDS (mg/m ³)	27 mg/m ³
Πολωνία	NDSCh (mg/m ³)	54 mg/m ³
Ισπανία	Τοπική ονομασία	Citral
Ισπανία	VLA-ED (ppm)	5 ppm
Ισπανία	Σημειώσεις	(2013), Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos:• Cuando el agente en cuestión tiene un valor "intermedio" de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10)• Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización)• En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico• En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada. Para mayor información, véase C. Perez and S. C. Soderholm. Some chemicals requiring special consideration when deciding whether to sample the particle, vapor, or both phases of an atmosphere. Appl. Occup. Environ. Hyg. 6 (10), 859-864. 1991.)
USA - ACGIH	Τοπική ονομασία	Citral
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5 ppm
USA - ACGIH	Σημείωση (ACGIH)	Body weight eff; URT irr; eye dam; Skin; DSEN; A4
beta-pinene (127-91-3)		
Βέλγιο	Τοπική ονομασία	Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés
Βέλγιο	Οριακή τιμή (ppm)	20 ppm

beta-pinene (127-91-3)		
Εσθονία	Τοπική ονομασία	β-pineen (vt terpeenid)
Εσθονία	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Εσθονία	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Εσθονία	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Εσθονία	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Λιθουανία	Τοπική ονομασία	β-pinenas (terpenai)
Λιθουανία	IPRV (mg/m ³)	150 mg/m ³
Λιθουανία	IPRV (ppm)	25 ppm
Λιθουανία	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Λιθουανία	TPRV (ppm)	50 ppm
Πορτογαλία	Τοπική ονομασία	Terebentina, e monoterpenos específicos
Πορτογαλία	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Ισπανία	Τοπική ονομασία	β-pineno
Ισπανία	VLA-ED (mg/m ³)	113 mg/m ³
Ισπανία	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Ισπανία	Σημειώσεις	2011
Σουηδία	Τοπική ονομασία	β-Pinene (cf. Terpenes)
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Νορβηγία	Τοπική ονομασία	β-Pinen
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm (Turpentine and selected monoterpenes; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
alpha-pinene (80-56-8)		
Βέλγιο	Τοπική ονομασία	Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés
Βέλγιο	Οριακή τιμή (ppm)	20 ppm
Λιθουανία	Τοπική ονομασία	α-pinenas (terpenai) □
Λιθουανία	IPRV (mg/m ³)	150 mg/m ³
Λιθουανία	IPRV (ppm)	25 ppm
Λιθουανία	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Λιθουανία	TPRV (ppm)	50 ppm
Πορτογαλία	Τοπική ονομασία	Terebentina, e monoterpenos específicos
Πορτογαλία	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Ισπανία	Τοπική ονομασία	α-pineno
Ισπανία	VLA-ED (mg/m ³)	113 mg/m ³
Ισπανία	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Ισπανία	Σημειώσεις	2011
Σουηδία	Τοπική ονομασία	α-Pinene (cf. Terpenes)
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Νορβηγία	Τοπική ονομασία	α-Pinen
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm

alpha-pinene (80-56-8)		
Νορβηγία	Merknader (NO)	H
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm (Turpentine and selected monoterpenes; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4)		
Αυστρία	Τοπική ονομασία	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
Αυστρία	ΜΑΚ (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Αυστρία	Σημείωση (AT)	Sh,H
Σλοβενία	Τοπική ονομασία	5-kloro-2-metil-2,3-dihidro-izotiazol-3-on in
Σλοβενία	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
διπεντένιο (138-86-3)		
Βέλγιο	Οριακή τιμή (ppm)	20 ppm (Essence de térébenthine et monoterpenes sélectionnés; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Λιθουανία	Τοπική ονομασία	Limonenas (plg. terpenai)
Λιθουανία	IPRV (mg/m ³)	150 mg/m ³
Λιθουανία	IPRV (ppm)	25 ppm
Λιθουανία	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Λιθουανία	TPRV (ppm)	50 ppm
Λιθουανία	Σημείωση (LT)	J
Σουηδία	Τοπική ονομασία	Limonene (cf. terpenes)
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Νορβηγία	Τοπική ονομασία	Dipenten
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Νορβηγία	Merknader (NO)	A
αιθανόλη (64-17-5)		
Αυστρία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Αυστρία	ΜΑΚ (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Αυστρία	ΜΑΚ (ppm)	1000 ppm
Αυστρία	ΜΑΚ Τιμή για βραχύ χρονικό διάστημα (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Αυστρία	ΜΑΚ Τιμή για βραχύ χρονικό διάστημα (ppm)	2000 ppm
Βέλγιο	Τοπική ονομασία	Alcool éthylique
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Βέλγιο	Οριακή τιμή (ppm)	1000 ppm
Βουλγαρία	Τοπική ονομασία	Етилов алкохол
Βουλγαρία	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Κροατία	Τοπική ονομασία	Etanol; (Etil-alkohol)
Κροατία	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Κροατία	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1000 ppm
Κροατία	Naznake (HR)	F
Τσεχική Δημοκρατία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Τσεχική Δημοκρατία	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Τσεχική Δημοκρατία	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
Τσεχική Δημοκρατία	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Τσεχική Δημοκρατία	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm

αιθανόλη (64-17-5)		
Δανία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Δανία	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Δανία	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Εσθονία	Τοπική ονομασία	Etanool (etüülalkohol)
Εσθονία	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Εσθονία	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Εσθονία	OEL STEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Εσθονία	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Φιλανδία	Τοπική ονομασία	Etanoli
Φιλανδία	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Φιλανδία	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Φιλανδία	HTP-arvo (15 min)	2500 mg/m ³
Φιλανδία	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm
Γαλλία	Τοπική ονομασία	Alcool éthylique
Γαλλία	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Γαλλία	VME (ppm)	1000 ppm
Γαλλία	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Γαλλία	VLE (ppm)	5000 ppm
Γερμανία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Γερμανία	TRGS 900 Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (mg/m ³)	960 mg/m ³
Γερμανία	TRGS 900 Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (ppm)	500 ppm
Γερμανία	Σημείωση (TRGS 900)	DFG,Y
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ελλάδα	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ουγγαρία	Τοπική ονομασία	ETIL-ALKOHOL
Ουγγαρία	AK-érték	1900 mg/m ³
Ουγγαρία	CK-érték	7600 mg/m ³
Ουγγαρία	Megjegyzések (HU)	IV.
Ιρλανδία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Ιρλανδία	OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Λετονία	Τοπική ονομασία	Etilspirts (etanols)
Λετονία	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Λιθουανία	Τοπική ονομασία	Etanolis (etilo alkoholis)
Λιθουανία	IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Λιθουανία	IPRV (ppm)	500 ppm
Λιθουανία	TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Λιθουανία	TPRV (ppm)	1000 ppm
Ολλανδία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	136 ppm (Ethanol; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm (Ethanol; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Ολλανδία	Σημείωση (MAC)	H
Πολωνία	Τοπική ονομασία	Etanol (alkohol etylowy)
Πολωνία	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Πορτογαλία	Τοπική ονομασία	Etanol (Álcool etílico)

αιθανόλη (64-17-5)		
Πορτογαλία	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ρουμανία	Τοπική ονομασία	Alcool etilic
Ρουμανία	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ρουμανία	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ρουμανία	OEL STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Ρουμανία	OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Σλοβενία	Τοπική ονομασία	etanol (etilalkohol)
Σλοβενία	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Σλοβενία	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Σλοβενία	OEL STEL (mg/m ³)	7600 mg/m ³
Σλοβενία	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Ισπανία	Τοπική ονομασία	Etanol (Alcohol etílico)
Ισπανία	VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
Ισπανία	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Ισπανία	Σημειώσεις	(2013), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese:Base de datos de productos biocidas:htthttp://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidasBase de datos de productos fitosanitarios:http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf)
Σουηδία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Σουηδία	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Σουηδία	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Ηνωμένο Βασίλειο	Τοπική ονομασία	Ethanol
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ισλανδία	Τοπική ονομασία	Etanol (etýlalkóhól)
Ισλανδία	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ισλανδία	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Νορβηγία	Τοπική ονομασία	Etanol
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Νορβηγία	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Ελβετία	Τοπική ονομασία	Ethanol
Ελβετία	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³
Ελβετία	VME (ppm)	500 ppm
Ελβετία	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Ελβετία	VLE (ppm)	1000 ppm
Ελβετία	Σημείωση (CH)	4x15
Αυστραλία	Τοπική ονομασία	Ethyl alcohol
Αυστραλία	TWA (mg/m ³)	1880 mg/m ³
Αυστραλία	TWA (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	Τοπική ονομασία	Ethanol
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA - ACGIH	Σημείωση (ACGIH)	URT irr
USA - OSHA	Τοπική ονομασία	Ethyl alcohol (Ethanol)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	: Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.
Προστασία των χεριών	: Προστατευτικά γάντια
Προστασία οφθαλμών	: Προστατευτικά γυαλιά
Προστασία του δέρματος	: Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό
Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Μορφή	: Υγρό
Εμφάνιση	: Άχρωμο υγρό.
χρώμα	: Άχρωμο.
Οσμή	: Citrus.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: 29 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμος
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**10.1. Δραστικότητα**

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες. Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

citral (5392-40-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4960 mg/kg (Rat)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (Rat)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2250 mg/kg (Rabbit)
beta-pinene (127-91-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4700 mg/kg (Rat)
alpha-pinene (80-56-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3700 mg/kg (Rat)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Rabbit)
sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	438 mg/kg (Rat)
διπεντένιο (138-86-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5300 mg/kg (Rat; Literature study)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
αιθανόλη (64-17-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	10740 mg/kg σωματικού βάρους (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study)

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση) : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση) : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη (2682-20-4)	
LC50 στα ψάρια 1	0,19 (0,07 - 0,3) mg/l 96h; Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
Τιμή LC 50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	0,056 mg/l 48h; Crustaceans; Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
alpha-pinene (80-56-8)	
LC50 στα ψάρια 1	0,28 mg/l (LC50; 96 h)
EC50 Δάφνια 1	41 mg/l (LC50; 48 h)
sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LC50 στα ψάρια 1	0,99 mg/l (LC50; 96 h)
EC50 Δάφνια 1	2,19 mg/l (EC50; 96 h)
Όριο τοξικότητας σε άγλη 1	0,9 mg/l (EC50; 96 h)
διπεντένιο (138-86-3)	
EC50 Δάφνια 2	0,048 mg/l (LC50; ECOSAR; 96 h; Mysidacea)

αιθανόλη (64-17-5)	
LC50 στα ψάρια 1	14200 mg/l (LC50; US EPA; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water; Experimental value)

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

citral (5392-40-5)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Εύκολα αποδομούμενο στο νερό. Δημιουργώντας ίζημα στο νερό. Οξονοποίηση στον αέρα. Φωτοδιάσπαση στον αέρα.

beta-pinene (127-91-3)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Δύσκολα βιοσυσσωρεύσιμο σε νερό.

alpha-pinene (80-56-8)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Δύσκολα βιοσυσσωρεύσιμο σε νερό. Δημιουργώντας ίζημα στο νερό. Απορρόφηση από το έδαφος. Φωτοδιάσπαση στον αέρα.

sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Εύκολα αποδομούμενο στο νερό.

διπεντένιο (138-86-3)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Βιοαποικοδομήσιμο σε νερό. Not easily biodegradable in water in anaerobic conditions. Βιοαποικοδομήσιμο στο έδαφος. Χαμηλό δυνατότητα για Οπενθρμζερς β οξχβϋςϋ. Οξονοποίηση στον αέρα.

Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	3,29 gO ₂ /g ουσίας
---------------------------------------	--------------------------------

αιθανόλη (64-17-5)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Εύκολα αποδομούμενο στο νερό. Βιοαποικοδομήσιμο στο έδαφος. Πολύ κινητικό στο έδαφος.

Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)	0,8 - 0,967 gO ₂ /g ουσίας
--------------------------------------	---------------------------------------

Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	1,7 gO ₂ /g ουσίας
----------------------------------	-------------------------------

Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	2,1 gO ₂ /g ουσίας
---------------------------------------	-------------------------------

Βιολογικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο (% του Θεωρητικώς Απαιτούμενου Οξυγόνου)	0,43
---	------

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

citral (5392-40-5)	
Log Pow	2,76 - 3,45 (Estimated value)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	βιοσυσσωρεύσιμες.

beta-pinene (127-91-3)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1	718 (BCF)
Log Pow	4,16 (Experimental value)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	βιοσυσσωρεύσιμες.

alpha-pinene (80-56-8)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1	718 (BCF)
Log Pow	4,83 (Experimental value)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	βιοσυσσωρεύσιμες.

sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1	286 (BCF)
Συντελεστής βιοσυσσώρευσης στα ψάρια 2	130 (BCF)
Log Pow	0,45 - 1,96
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης (BCF < 500).

διπεντένιο (138-86-3)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	917 - 931 (BCF; BCFBAF v3.00)
Log Pow	4,57 (Experimental value)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	βιοσυσσωρεύσιμες.

αιθανόλη (64-17-5)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1	1 (BCF; Other; 72 h; Cyprinus carpio; Static system; Fresh water; Read-across)
Log Pow	-0,31 (Experimental value)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης (Log Kow < 4).

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

alpha-pinene (80-56-8)	
Οικολογία - έδαφος	Μπορεί να είναι επιβλαβές για την ανάπτυξη των φυτών, την ανθοφορία και το σχηματισμό φρούτων.
διπεντένιο (138-86-3)	
Επιφανειακή τάση	0,026 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 3.049 - 3.801; QSAR
αιθανόλη (64-17-5)	
Επιφανειακή τάση	0,022 N/m (20 °C)
Log Koc	Koc, PCKOCWIN v1.66; 1; Read-across

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων






Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Περαιτέρω πληροφορίες : Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο.

Οικολογία - απόβλητα : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

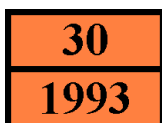
Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός ΟΗΕ				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (αιθανόλη)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)	Flammable liquid, n.o.s. (ethanol)	(αιθανόλη)	(αιθανόλη)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (αιθανόλη), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ethanol), 3, III	UN 1993 (αιθανόλη), 3, III	UN 1993 (αιθανόλη), 3, III
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
3	3	3	3	3
				
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
- Επίγεια μεταφορά

 Κώδικας ταξινόμησης (ADR) : F1
 Ειδική πρόβλεψη (ADR) : 274, 601, 640E
 Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5l
 Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1
 Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (ADR) : MP19

Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR)	: T4
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR)	: TP1, TP29
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: LGBF
Όχημα για τη μεταφορά σε βυτίο	: FL
Μεταφορική κατηγορία (ADR)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (ADR)	: V12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Εκμετάλλευση (ADR)	: S2
Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμλερ)	: 30
Πορτοκαλί δίσκοι	:



Κωδικός περιορισμού σήραγγας (ADR)	: D/E
Κωδικός EAC	: •3YE

- μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 223, 274, 955
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P001, LP01
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	: IBC03
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	: T4
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	: TP1, TP29
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	: F-E
Αριθμός EmS (Διαρροή)	: S-E
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: A

- Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y344
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 10L
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 355
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 60L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 366
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	: 220L
Ειδική πρόβλεψη (IATA)	: A3
Κωδικός ERG (IATA)	: 3L

- Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: F1
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 274, 601, 640E
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)	: T
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN)	: VE01

Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	: 0
- Σιδηροδρομική μεταφορά	
Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: F1
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 274, 601, 640E
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	: MP19
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: T4
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: TP1, TP29
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	: LGBF
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W12
Δέματα εξπρές (RID)	: CE4
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 30

14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμος

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH):

3. Υγρές ουσίες ή μείγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οποιασδήποτε από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	citral - beta-pinene - 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one - alpha-pinene - διπεντένιο - αιθανόλη
3(a) Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου τάξεις κινδύνου που περιγράφονται στη παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ	LENS/TOUCH SCREEN WIPES - beta-pinene - alpha-pinene - διπεντένιο - αιθανόλη
3(b) Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1292/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10	citral - beta-pinene - 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one - alpha-pinene - διπεντένιο
3(c) Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1	beta-pinene - alpha-pinene - διπεντένιο
40. Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή 2, πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι	beta-pinene - alpha-pinene - διπεντένιο - αιθανόλη

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γερμανία

VwVwS, Σχετικό Παράρτημα : Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) 1, ελάχιστα βλαβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία VwVwS, Παράρτημα 4)

12ο Διάταγμα εκτέλεση του Ομοσπονδιακού Νόμου για τον περιορισμό εισροών - 12.BImSchV : Δεν υπόκειται στο 12ο BImSchV (Γερμανικό διάταγμα προστασίας από τις εκπομπές) (Κανονισμός για σοβαρά ατυχήματα)

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : citral, αιθανόλη έχουν καταγραφεί

SZW-lijst van mutagene stoffen : citral έχει καταγραφεί

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : αιθανόλη έχει καταγραφεί

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : αιθανόλη έχει καταγραφεί

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : αιθανόλη έχει καταγραφεί

Δανία

Class for fire hazard : Κατηγορίες II-1

Store unit : 5 λίτρο

Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση : R10 <H226>; Κατευθυντήριες γραμμές για τη διαχείριση έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών πρέπει να ακολουθούνται

Συστάσεις τής δανέζικης νομοθεσίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε άτομα κάτω των 18 ετών
Εγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 1 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 1
Acute Tox. 3 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 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 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
Resp. Sens. 1	Ευαισθητοποίηση — Αναπνευστική, κατηγορία 1
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
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
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.