

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.06.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 26.01.2018

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης
1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PIATTI - Clear Lemon

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Υγρό καθαριστικό πιάτων

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Παραγωγός/προμηθευτής:

MANTOΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ

ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ & ΚΑΛΥΒΙΩΝ 1, ΑΓΡΙΝΙΟ

Τ.Κ. 30100, ΑΙΤΩΛΟΚΑΡΝΑΝΙΑ

ΤΗΛ.: 26410 21768

EMAIL: nmantoglou@gmail.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:


Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008


GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης
Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου


GHS05

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

Sodium Laureth Sulfate

Άλας νατρίου Αλκυλοβενζολοσουλφονικού οξέος C10-13

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.06.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 26.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PIATTI - Clear Lemon

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

P280	Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.
P301+P312	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
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.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	≥5 - <15%
αρωματικές ουσίες (Limonene)	

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά.**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:**

	Sodium Laureth Sulfate	≥3-<10%
	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Άλας νατρίου Αλκυλοβενζολοσουλφονικού οξέος C10-13	≥0,1-<2,5%
	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68439-50-9 NLP: 500-213-3	Αιθοξυλιομένη αλκοόλη C12-C14	≥0,25-<2,5%
	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Οι πάροχοι Πρώτων Βοηθειών πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

μετά από εισπνοή:

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπουνί πολύ καλά.

Ο μολυσμένος ρουχισμός πρέπει να πλένεται καλά και να στεγνώνεται καλά πριν επαναχρησιμοποιηθεί.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.06.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 26.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PIATTI - Clear Lemon

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το πράξετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Αν εμφανίζονται ερεθισμός, θολή όραση ή οίδημα και επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή από έναν ειδικό. Προσοχή κατά τη πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

μετά από κατάποση:

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκνέφωμα νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Αν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.06.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 26.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PIATTI - Clear Lemon

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης: Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Δεν απαιτούνται ειδικές απαιτήσεις εξαερισμού.

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε, και μην καπνίζετε.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Προστασία για την αναπνοή: Δεν είναι απαραίτητη.

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπεραστό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.06.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 26.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PIATTI - Clear Lemon

Προστασία για το σώμα:

(συνέχεια από τη σελίδα 4)



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

Υγρό

Χρώμα:

Μη καθορισμένο

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Τιμή pH σε 20 °C:

6,5

Σημείο ανάφλεξης:

Μη εύφλεκτο

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένη

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Πίεση ατμού

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα:

Μη καθορισμένη

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

Ταχύτητα εξάτμισης:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:

Αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθορισμένο

Ιξώδες

δυναμικό:

Μη καθορισμένο

κινηματικό:

Μη καθορισμένο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.06.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 26.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PIATTI - Clear Lemon

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50****ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)**

Από το στόμα LD50 63.000 mg/kg

Sodium Laureth Sulfate

Από το στόμα LD50 >2.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)

CAS: 85536-14-7 βενζολοσουλφονικού οξέος, 4-C10-13-sec-αλκυλο παράγωγα

Από το στόμα LD50 1.470 mg/kg (rat) (OECD 401 (Acute oral toxicity))

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανειλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:****Sodium Laureth Sulfate**

EC50 27,7 mg/l (algae) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)

EC50-48h (στατικά) 7,4 mg/l (daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

LC50 7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC 48d 1,2 mg/l (Pimephales promelas) (Fish, Acute Toxicity Test)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησηςΤα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα
(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.06.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 26.01.2018

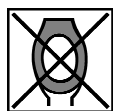
Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PIATTI - Clear Lemon

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός OHE****ADR, IMDG, IATA**

UN1760

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**ADR**

1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR, IMDG, IATA****Κλάση**

8 Διαβρωτικές ουσίες

Ετικέτα

8

14.4 Ομάδα συσκευασίας**ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες

Αριθμός Kemler:

80

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.06.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 26.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PIATTI - Clear Lemon

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Αριθμός-EMS:

F-A,S-B

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II
της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**ADR****Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

1L

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E2

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική
συσκευασία: 30 mlΜέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική
συσκευασία: 500 ml**Ομάδα μεταφοράς**

2

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο., 8, II

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των
Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της
ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχόνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί
και ισχύει.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I** Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα I.**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού : 3**Εθνικές διατάξεις****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 11.06.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 26.01.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PIATTI - Clear Lemon

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Σχετικές σειρές

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:



SUSTCHEM Engineering A.E.

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575

Website: www.sustchem.gr

E-mail: info@suschem.gr

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον – Κατηγορία 3