

**ACTIFRESH 500
PINE/LEMON**

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Εμπορική ονομασία	ACTIFRESH 500 PINE/LEMON
Χημική ονομασία	NA
Χημική οικογένεια	NA
Συντακτικός τύπος	NA
Χρήση/Φύση	Παρασκεύασμα τασιενεργών, σκόνη καθαρισμού σκληρών επιφανειών δια της τριβής
Όνομα εταιρίας	ROLCO-BIANIA A.E. (δικτυακός τόπος: www.rolco.gr)
Διεύθυνση	Αγίας Άννης 111, 182 33 Αθήνα
Αρ. τηλεφώνου	2103493000
Αρ. fax	2103411800
Αρ. τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	2103493000 (ROLCO-BIANIA A.E.)
Αρ. τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων	2107793777

2. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Συστατικό	Αριθμός EINECS	Αριθμός CAS	% w/w	Χαρακτηρισμός κινδύνου*
Δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο	270-115-0	68411-30-3	<5	Xn R22-41-38
Πυριτικό νάτριο	215-687-4	1344-09-8	<5	Xi R38-41
Ανθρακικό νάτριο	011-005-002	497-19-8	<5	Xi R36
Ανθρακικό ασβέστιο	207-439-9	1317-65-3	>30	-

*Τα σύμβολα και οι φράσεις R εξηγούνται στο σημείο 16 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Οριακή τιμή έκθεσης για το ανθρακικό ασβέστιο (Π.Δ.90/1999): 10 mg/m³ (εισπν.)

5 mg/m³ (αναπν.)

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Επαφή με τα μάτια:	Πιθανός ερεθισμός
Επαφή με το δέρμα:	-
Κατάποση:	Πιθανόν να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές, ερεθισμό της βλεννογόνου μεμβράνης, οίδημα του λάρυγγα, διάρροια.
Εισπνοή:	Πιθανός ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος σε παρατεταμένη εισπνοή
Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις:	ND

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	
Οδός έκθεσης:	Οδηγίες:
Επαφή με τα μάτια:	Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν φοράτε, και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Επαφή με το δέρμα:	Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό.
Κατάποση:	Χορηγήστε νερό ή γάλα και μην προκαλείτε εμετό. Επί λήψης μεγάλων ποσοτήτων ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Μην χορηγήσετε όξινα αντίδοτα. Σε περίπτωση αναπνευστικής δυσφορίας να βοηθηθεί ο ασθενής να έχει ανοιχτή την αναπνευστική οδό, να είναι ξαπλωμένος με το πλευρό και το κεφάλι να είναι χαμηλότερα από το σώμα του.
Εισπνοή:	Μετακινήστε το θύμα σε καθαρό αέρα και χορηγήστε οξυγόνο ή εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή όπως απαιτείται. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

5. ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Ομίχλη ύδατος για τη δέσμευση πιθανών ατμών από τη θερμική διάσπαση του παρασκευάσματος
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	ND
Ειδικοί κίνδυνοι λόγω έκθεσης:	Ατμοί διοξειδίου του άνθρακα
Ειδικές προφυλάξεις κατά της πυρκαγιάς:	ND
Ασυνήθεις πυρκαγιές και κίνδυνοι εκρήξεων:	ND
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:	Όπως σε κάθε πυρκαγιά επιβάλλεται πλήρης εξοπλισμός πυροπροστασίας, μάσκα και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ	
Προσωπικές προφυλάξεις:	Έλεγχος της σκόνης, πρόβλεψη για επαρκή αερισμό, αναπνευστική προστασία, αποφυγή επαφής με τα μάτια.
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Να αποφεύγεται η απόρριψη στα επιφανειακά ύδατα.
Μέθοδοι καθαρισμού:	Καλό σκούπισμα κατά προτίμηση με μηχανικά μέσα για αποφυγή έκλυσης σκόνης.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	
Χειρισμός:	Συνιστάται τοπικός εξαιρετισμός για την αποφυγή έκλυσης σκόνης
Αποθήκευση:	Να αποφεύγεται η αποθήκευση σε χώρους με υψηλή υγρασία ή στην ύπαιθρο
Ασύμβατα υλικά:	Οξέα, αμμωνία, καθαριστικά προϊόντα

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	
Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στο χώρο εργασίας:	ND
Αναπνευστική προστασία:	Μάσκα σκόνης με φίλτρο
Προστασία των χεριών:	Γάντια PVC, PE
Προστασία των ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά από πλαστικό
Προστασία του δέρματος:	Δεν απαιτείται
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:	ND

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Όψη:	Λευκό-μπεζ κοκκώδες στερεό
Οσμή:	Πεύκο ή Λεμόνι
pH (κατά την παράδοση):	10,0±0,5 (διάλυμα 1% w/w σε αποστ. νερό)
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης:	NA
Σημείο ανάφλεξης:	NA
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	ND
Εκρηκτικές ιδιότητες:	ND
Οξειδωτικές ιδιότητες:	ND
Πίεση ατμών:	NA
Σχετική πυκνότητα:	1100±30 g/L
Διαλυτότητα σε νερό:	Μερικώς διαλυτό
Διαλυτότητα σε λίπη (...):	ND
Συντελεστής κατανομής	
n-οκτανόλη/νερό:	NA
Ιξώδες:	NA
Πυκνότητα ατμών:	NA
Ταχύτητα εξάτμισης:	NA
Αναμιξιμότητα:	NA
Αγωγιμότητα:	NA
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης:	ND
Ομάδα αερίων:	NA
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	NA

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	
Σταθερότητα:	Σταθερό
Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:	Υψηλές θερμοκρασίες, υγρασία, άμεσο ηλιακό φως
Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:	Οξέα, αμμωνία, καθαριστικά προϊόντα
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:	Αέριο χλώριο, διοξείδιο του άνθρακα
Κίνδυνος πολυμερισμού:	Μη δυνατός

► : προσθήκη/τροποποίηση, NA: δεν έχει εφαρμογή, ND: δεν υπάρχουν στοιχεία

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

LD 50 (στόμα/αρουραίος): >6900 mg/Kg (υπολογιστική μέθοδος)

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Βιοδιασπασιμότητα τασιενεργών:

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) Νο 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα 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.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)

Να μην αναμιχθεί με οξέα, αμμωνία, καθαριστικά προϊόντα. Η διάθεση να γίνεται σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις περί αποβλήτων.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για τη μεταφορά του.

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ταξινόμηση: R31-52/53

Σύμβολο: -

Φράσεις R: R31: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια
R52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Φράσεις S: S2 Μακριά από παιδιά
S50 Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επεξηγήσεις συμβόλων και φράσεων R που αναφέρονται στο σημείο 2:

Σύμβολο: Xn: Επιβλαβές

Xi: Ερεθιστικό

Φράσεις R: R22: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R36 Ερεθίζει τα μάτια

R38 Ερεθίζει το δέρμα

R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

Ημερομηνία εκτύπωσης: 8 Φεβρουαρίου 2008