

## NIVO

### 1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Εμπορική ονομασία	<b>NIVO</b>
Χημική ονομασία	NA
Χημική οικογένεια	NA
Συντακτικός τύπος	NA
Χρήση/Φύση	Παρασκεύασμα τασιενεργών, υψηλού αφρισμού για πλύσιμο ρούχων στο χέρι
Όνομα εταιρίας	ROLCO-BIANIA A.E. (δικτυακός τόπος: <a href="http://www.rolco.gr">www.rolco.gr</a> )
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	15-30	Xn R22-38-41
Ανθρακικό νάτριο	011-005-002	497-19-8	5-15	Xi R36
Πυριτικό νάτριο	215-687-4	1344-09-8	5-15	Xi R38-41

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

### 3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

<b>Επαφή με τα μάτια:</b>	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
<b>Επαφή με το δέρμα:</b>	Πιθανός βραχυχρόνιος ερεθισμός
<b>Κατάποση:</b>	Πιθανόν να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές και ερεθισμό της βλεννογόνου μεμβράνης
<b>Εισπνοή:</b>	Πιθανός ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος σε παρατεταμένη εισπνοή
<b>Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις:</b>	ND

<b>4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ</b>	
<b>Οδός έκθεσης:</b>	<b>Οδηγίες:</b>
<b>Επαφή με τα μάτια:</b>	Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν φοράτε, και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Επί επιμονής των ενοχλημάτων ζητήστε ιατρική συμβουλή.
<b>Επαφή με το δέρμα:</b>	Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό.
<b>Κατάποση:</b>	Χορηγήστε νερό ή γάλα και <b>μη</b> προκαλείτε εμετό. Επί λήψης μεγάλων ποσοτήτων ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
<b>Εισπνοή:</b>	Μετακινήστε το θύμα σε καθαρό αέρα και χορηγήστε οξυγόνο ή εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή όπως απαιτείται. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

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

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

<b>7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ</b>	
<b>Χειρισμός:</b>	Συνιστάται τοπικός εξαερισμός για την αποφυγή έκλυσης σκόνης
<b>Αποθήκευση:</b>	Να αποφεύγεται η αποθήκευση σε χώρους με υψηλή υγρασία ή στην ύπαιθρο
<b>Ασύμβατα υλικά:</b>	ND

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στο χώρο εργασίας:	NA
Αναπνευστική προστασία:	Μάσκα σκόνης με φίλτρο
Προστασία των χεριών:	Γάντια PVC, PE
Προστασία των ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά από πλαστικό
Προστασία του δέρματος:	Δεν απαιτείται
Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:	ND

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

Όψη:	Λευκό κοκκώδες στερεό
Οσμή:	Αρωματική
pH (κατά την παράδοση):	10,4±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:	420±40 g/L
Διαλυτότητα σε νερό:	>20 g/L
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
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:	Διοξείδιο του άνθρακα
Κίνδυνος πολυμερισμού:	Μη δυνατός

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

LD 50 (στόμα/αρουραίος):	>3500 mg/Kg (υπολογιστική μέθοδος)
--------------------------	------------------------------------

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>Βιοδιασπασιμότητα τασιενεργών:</b>
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

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

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)**

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι. Η διάθεση να γίνεται σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις περί αποβλήτων.

**14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Ακίνδυνο. Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για τη μεταφορά του.

**15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

**Ταξινόμηση:** Xi R41  
**Σύμβολο:**   
**Φράσεις R:** **Ερεθιστικό**  
**R41:** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών  
**R38** Ερεθίζει το δέρμα  
**Φράσεις S:** **S2** Μακριά από παιδιά  
**S39** Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή  
**S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα  
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