

AIBI CHLOR S 180

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ	
Εμπορική ονομασία	AIBI CHLOR S 180
Χημική ονομασία	NA
Χημική οικογένεια	NA
Συντακτικός τύπος	NA
Χρήση/Φύση	Λευκαντικό και απολυμαντικό παρασκεύασμα με βάση το χλώριο
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*
Υποχλωριώδες νάτριο (ως ενεργό χλώριο)	231-668-3	7681-52-9	<5	C R31-34
Καυστικό νάτριο	215-185-5	1310-73-2	<1	C R35

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

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	
Επαφή με τα μάτια:	Ερεθιστικό, πιθανόν να προκαλέσει βλάβη στους ιστούς των ματιών.
Επαφή με το δέρμα:	Ερεθιστικό, πιθανόν να προκαλέσει φλεγμονή ή εγκαύματα.
Κατάποση:	Πιθανόν να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές και ερεθισμό της βλεννογόνου μεμβράνης.
Εισπνοή:	Πιθανόν να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού (μύτη, λαιμός), βήχα, πονόλαιμο.
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 αμέσως ιατρική συμβουλή.
Επαφή με το δέρμα:	Πλυθείτε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα ρούχα και τα παπούτσια
Κατάποση:	Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην χορηγήσετε τίποτε σε άτομο που δεν διατηρεί τις αισθήσεις του. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
Εισπνοή:	Μετακινήστε το θύμα στον καθαρό αέρα. Εάν αναπνέει δύσκολα, χορηγήστε οξυγόνο και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

5. ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Αφρός νερού για την ψύξη των επιφανειών και των δοχείων που εκτίθενται στη φωτιά, για την αραίωση του υλικού και τον έλεγχο των ατμών. Πυροσβεστήρες αφρώδους υλικού ή ξηράς σκόνης για την περιβάλλουσα τα δοχεία φωτιά.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	ND
Ειδικοί κίνδυνοι λόγω έκθεσης:	ND
Ειδικές προφυλάξεις κατά της πυρκαγιάς:	Μέσα προστασίας σώματος και προσώπου, αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Ασυνήθεις πυρκαγιές και κίνδυνοι εκρήξεων:	Έκλυση ατμών χλωρίου
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:	Όπως σε κάθε πυρκαγιά επιβάλλεται πλήρης εξοπλισμός πυροπροστασίας, μάσκα και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ	
Προσωπικές προφυλάξεις:	Αερισμός χώρων διαρροής, προσωπική προστασία όπως περιγράφεται στο τμήμα 5.
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Να αποφεύγεται η απόρριψη στα επιφανειακά ύδατα.
Μέθοδοι καθαρισμού:	Συλλέξτε το προϊόν με χρήση ενός αδρανούς, πορώδους, απορροφητικού υλικού (πχ βερμικουλίτης, ξηρά άμμος, χόμα) και διαθέστε σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους. Ξεπλύνετε τυχόν υπολείμματα με νερό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός:	Χρησιμοποιήστε καλά κλεισμένα πλαστικά δοχεία.
Αποθήκευση:	Να αποφεύγεται η αποθήκευση σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία, πηγές ανάφλεξης, άμεσο ηλιακό φως ή στην ύπαιθρο
Ασύμβατα υλικά:	Οξέα, μέταλλα, αμμωνία, ουρία, οξειδώσιμες ουσίες.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στο χώρο εργασίας:	NA
Αναπνευστική προστασία:	Δεν απαιτείται
Προστασία των χεριών:	Γάντια από πλαστικό για την περίπτωση τραυματισμένου ή ευαίσθητου δέρματος
Προστασία των ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά από πλαστικό
Προστασία του δέρματος:	Δεν απαιτείται
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:	ND

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη:	Διαυγές υποκίτρινο λεπτόρρευστο υγρό
Οσμή:	Χλωρίου
pH (κατά την παράδοση):	13,0±0,5 (ως έχει)
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης:	ND
Σημείο ανάφλεξης:	NA
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	ND
Εκρηκτικές ιδιότητες:	ND
Οξειδωτικές ιδιότητες:	ND
Πίεση ατμών:	ND
Σχετική πυκνότητα:	1,073 g/mL
Διαλυτότητα σε νερό:	100%
Διαλυτότητα σε λίπη (...):	ND
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:	ND
Ιξώδες:	ND
Πυκνότητα ατμών:	ND
Ταχύτητα εξάτμισης:	ND
Αναμιξιμότητα:	ND
Αγωγιμότητα:	ND
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης:	ND
Ομάδα αερίων:	NA
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	NA


10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	
Σταθερότητα:	Ασταθές. Αποσυντίθεται αργά σε επαφή με τον αέρα. Η ταχύτητα αποσύνθεσης αυξάνεται με αύξηση της συγκέντρωσης και της θερμοκρασίας. Η έκθεση στο ηλιακό φως επιταχύνει τη διάσπαση.
Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:	Υψηλές θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως.
Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:	οξέα, μέταλλα, αμμωνία, αμίνες, άλατα αμμωνίου, ουρία, φαινυλακετονιτρίλιο, μεθανόλη, οξειδώσιμες ουσίες, σαπούνια, όξινα θειώδη άλατα.
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:	Ατμοί χλωρίου
Κίνδυνος πολυμερισμού:	Μη δυνατός

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
LD 50 (στόμα/αρουραίος):	>2000 mg/Kg (υπολογιστική μέθοδος)

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Βιοδιασπασιμότητα τασιενεργών:	NA

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)	
Η διάθεση να γίνεται σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις περί αποβλήτων.	

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	
ADR κλάση: 8 Διαβρωτικές ύλες	
Αριθμός UN: 1791	
Ομάδα συσκευασίας: III	
IMDG κλάση: 8	
Αριθμός UN: 1791	
Ομάδα συσκευασίας: III	

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	
Ταξινόμηση:	C R34
Σύμβολο:	 Διαβρωτικό
Φράσεις R:	R34: Προκαλεί εγκαύματα S2: Μακριά από παιδιά
Φράσεις S:	S26: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή S36/37/39: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. S45: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή την ετικέτα Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επεξηγήσεις συμβόλων και φράσεων R που αναφέρονται στο σημείο 2:

Σύμβολα: C: Διαβρωτικό

Φράσεις R: **R31:** Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια
R34: Προκαλεί εγκαύματα
R35: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα

Ημερομηνία εκτύπωσης: 8 Φεβρουαρίου 2008