

**1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**  
Όνομασία προϊόντος στο εμπόριο: **LARGO ANTIGREASE PLUS 350**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**  
Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Συμπυκνωμένο καθαριστικό απολιπαντικό επιφανειών  
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: ND
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
Εταιρεία: ROLCO-BIANIA A.E.  
Αγίας Άννης 111, 18233, Αθήνα  
Τηλέφωνο: +30 210 3493000  
Fax: +30 210 3426171  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: [info@rolco.gr](mailto:info@rolco.gr)  
Ιστοθέση: [www.rolco.gr](http://www.rolco.gr)
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**  
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**  
**Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ**  
Σύμβολα: **C** Διαβρωτικό  
Φράσεις - R: **R35** Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.  
**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**  
Τάξη και κατηγορία κινδύνου: Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1  
Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος  
Δηλώσεις: **H314** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
επικινδυνότητα  
Φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις την υγεία και το περιβάλλον: βλ. τμήματα 9 - 12
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης**  
**Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ**  
Σύμβολα: **C** Διαβρωτικό  
Φράσεις - R: **R35** Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.  
Φράσεις - S: **S2** Μακριά από παιδιά  
**S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή  
**S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή  
**S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
- Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**  
Εικονογράμματα κινδύνου: **C** Διαβρωτικό  
Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος  
Δηλώσεις: **H314** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
επικινδυνότητα

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**
**Δηλώσεις  
προφύλαξης**
**P102** Μακριά από παιδιά.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

**P302+P352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό.

**P305+P351+P338** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

**P315** Συμβουλευτείτε / Επισκεφτείτε αμέσως γιατρό.

**P301+P310** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**P101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

**P233** Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**  
 Δεν υπάρχουν

**3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

Συστατικό	Αρ. Καταχ. REACH <sup>[1]</sup>	Αριθμός EINECS	Αριθμός CAS	% w/w	Ταξινόμηση <sup>[2]</sup>	
					67/548/ΕΟΚ	(ΕΚ) 1272/2008
Αλκυλαιθέρας καρβοξυλικού οξέος (R=C <sub>8</sub> )	-	253-730-9	37953-05-2	5-15	Xi; R41	Οφθαλμ. Βλάβη 1 H318
Μεθοξυ-ισοπροπανάλη	01-2119457435-35	203-539-1	107-98-2	5-15	F; R10 R67	Εύφλ. Υγρά 3 H226 STOT SE 3 H336
Αλκυλαιθέρας καρβοξυλικού οξέος (R=C <sub>6</sub> )	-	200-578-6	64-17-5	1-5	Xi; R38-41	Ερεθ. Δερμ. 2 H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1 H318
Πυροφωσφορικό τετρακάλιο	01-2119489369-18	230-785-7	7320-34-5	1-5	Xi; R36	Οφθαλμ. Ερεθ. 2 H319
Υδροξειδίο του καλίου	01-2119487136-33	215-181-3	1310-58-3	1-5	Xn; R22 C; R35	Οξεία Τοξ. 4 H302 Διάβρ. Δέρμ. 1A H314

[1] '-': Η ουσία εξαιρείται καταχώρησης, σύμφωνα με το Παράρτημα V του κανονισμού REACH

[2] Για το πλήρες κείμενο των συμβόλων και των φράσεων: βλ. τμήμα 16

**4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**
**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές υποδείξεις:**

Μην αφήνετε τον ασθενή χωρίς επιτήρηση.

**Μετά από επαφή με τα μάτια:**

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν φοράτε, και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Αν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό.

**Μετά από κατάποση:**

Χορηγήστε νερό ή γάλα στον ασθενή, εφ' όσον έχει τις αισθήσεις του.

**MHN** προκαλείτε εμετό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

**MHN** χορηγήστε ποτέ σε αναισθητο πρόσωπο κάτι από το στόμα.

**Μετά από εισπνοή:**

Το προϊόν δεν είναι πτητικό. Εάν υπό ειδικές συνθήκες (π.χ. πυρκαγιά) γίνει εισπνοή, μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα δεν υποχωρούν, ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

**Υποδείξεις για το γιατρό:**

ND

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες**

ND

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

ND

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Ομίχλη ύδατος για τη δέσμευση πιθανών ατμών από τη θερμική διάσπαση του παρασκευάσματος.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** ND

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα**

Πιθανή δημιουργία ατμών διοξειδίου του άνθρακα κατά την καύση.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Επιβάλλεται πλήρης εξοπλισμός πυροπροστασίας, μάσκα και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Το προϊόν προκαλεί ολισθηρότητα κατά την ανάμιξή του με νερό. Κίνδυνος ολίσθησης σε επιφάνεια που έχει χυθεί προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποφύγετε την απόρριψη στα επιφανειακά ύδατα. Αραιώσετε το προϊόν με άφθονο νερό.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέξτε το προϊόν με χρήση πορώδους απορροφητικού μέσου (π.χ. άμμος, πριονίδι, γη διατόμων).

Περιορίστε την έκλυση με δημιουργία 'φράγματος'.

Ξεπλύνετε τυχόν υπολείμματα με νερό ή χρησιμοποιήστε ασθενή διαλύματα οξέων.

Διαθέστε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό βλ. τμήμα 7

Πληροφορίες για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας βλ. τμήμα 8

Πληροφορίες για την εναπόθεση βλ. τμήμα 13

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τη χρήση.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Διατηρείτε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την αποθήκευση σε χώρους με υγρασία, υψηλή θερμοκρασία, πηγές ανάφλεξης ή στην ύπαιθρο. Φυλάσσετε τα ανοιγμένα δοχεία σε όρθια θέση για αποφυγή οποιασδήποτε διαρροής.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Συμπυκνωμένο καθαριστικό απολιπαντικό επιφανειών.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στο χώρο εργασίας:**

ND

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**Αναπνευστική προστασία:** ND

**Προστασία των χεριών:** Γάντια από PVC ή PE.

**Προστασία των ματιών:** Προστατευτικά γυαλιά από πλαστικό.

**Προστασία του δέρματος:** ND

**8.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Αποφύγετε την απόρριψη στα επιφανειακά ύδατα. Αραιώσετε το προϊόν με άφθονο νερό.

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Όψη:	Κίτρινο διαυγές υγρό
Όσμη:	Άοσμο
Όριο οσμής:	ND
pH (ως έχει):	>12,0
Σημείο τήξης/ σημείο πήξης:	ND
Σημείο ζέσης/ περιοχή ζέσης:	ND
Σημείο ανάφλεξης:	ND
Ταχύτητα εξάτμισης:	ND
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	ND
Ανώτερη/ χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	ND
Πίεση ατμών:	ND
Πυκνότητα ατμών:	ND
Σχετική πυκνότητα:	1,065 g/mL
Διαλυτότητα σε νερό:	ND
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:	ND
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	NA
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	ND
Ιξώδες:	ND
Εκρηκτικές ιδιότητες:	ND
Οξειδωτικές ιδιότητες:	ND

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

ND

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

10.1 Δραστικότητα	ND
10.2 Χημική σταθερότητα	Σταθερό
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	ND
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	Υψηλές θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως
10.5 Μη συμβατά υλικά	Οξέα, μέταλλα.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	ND

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις για το μίγμα**

Οξεία τοξικότητα δια του στόματος:	
Μίγμα	LD 50 >2000 mg/kg (υπολογιστική μέθοδος)
Υδροξείδιο του καλίου	LD 50 = 333mg/kg (αρουραίος)
Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής:	ND
Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος:	ND
Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος:	ND
Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών:	ND
Ευαισθητοποίηση:	ND
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:	ND
Καρκινογένεση:	ND
Μεταλλαξιγένεση:	ND
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:	ND

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

12.1 Τοξικότητα	ND
12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	ND
12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	ND

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** ND  
**12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαB** ND  
**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** ND

**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**

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Προϊόν** Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι. Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Σημαντική ποσότητα του προϊόντος δεν πρέπει να αδειάζεται στην αποχέτευση.
- Ακάθαρτες συσκευασίες** Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Η συσκευασία του προϊόντος θα πρέπει να ανακυκλώνεται. Η διάθεση να γίνεται σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις περί αποβλήτων.

**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ:** ND  
**14.2 Οικία Ονομασία Αποστολής:** ND  
**14.3 Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:** ND  
**14.4 Ομάδα συσκευασίας:** ND  
**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** ND  
**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:** Βλ. τμήματα 4 έως 8  
**14.7 Χύδην μεταφορά (MARPOL 73/78 & IBC):** NA

**15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

- 15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα**  
Απόφαση ΑΧΣ 265/2002 Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικινδύνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ  
Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 Σχετικά με τα Απορρυπαντικά  
Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των χημικών προϊόντων (REACH)  
Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών & μιγμάτων (CLP)
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**  
Δεν διατίθεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν.

**16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Τα στοιχεία που παρέχονται σε αυτό το ΔΔΑ βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο με αυτό το προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά, εκτός αν αναφέρονται στο παρόν κείμενο.

**16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Επεξηγήσεις συμβόλων και φράσεων R / δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3:**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ**

**Σύμβολα:**

**F** Πολύ εύφλεκτο

**C** Διαβρωτικό

**Xn** Επιβλαβές

**Xi** Ερεθιστικό

**Φράσεις R:**

**R10** Εύφλεκτο

**R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**R35** Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα

**R36** Ερεθίζει τα μάτια

**R38** Ερεθίζει το δέρμα

**R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

**R67** Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)**

**Δηλώσεις**

**H226** Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

**Επικινδυνότητας H:**

**H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**H314** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

**H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**H336** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

**Επεξηγήσεις ακρωνυμίων**

**LD 50**

Lethal Dose, 50%

**REACH**

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances

**CLP**

Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures

**Ημερομηνία εκτύπωσης:** 8 Ιουλίου 2015