

1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
 Ονομασία προϊόντος στο εμπόριο: **L-WASH GREASE-EX**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
 Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Απορρυπαντικό πλυντηρίου σε σκόνη με συστατικά υψηλής αλκαλικότητας.
 Μόνο για τον επαγγελματία χρήστη.
- Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: ND
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
 Εταιρεία: **ECOLINE A.E.**
 Γ.Παπανδρέου 91, Ζωγράφου, 15773, Αθήνα
 Τηλέφωνο +30 210 7713906-7
 Fax +30 210 7713908
 Ηλεκτρονική διεύθυνση info@ecolinehellas.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
 Σύμβολο **C** Διαβρωτικό
 Φράσεις - R **R35** Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008
 Τάξη και κατηγορία **Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1**
 κινδύνου **Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού**
 Προειδοποιητική λέξη **Κίνδυνος**
- Δηλώσεις επικινδυνότητας** **H314** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- 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

Σύμβολο



Φράσεις - R **C** Διαβρωτικό
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



Προειδοποιητική

Κίνδυνος

λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας **H314** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ
**Δηλώσεις
προφύλαξης**

P102 Μακριά από παιδιά.
P260 Μην αναπνέετε σκόνη.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / 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 εύκο
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.
P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι
 Δεν υπάρχουν

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Συστατικό	Αρ. Καταχ. REACH ^[1]	Αριθμός EINECS	Αριθμός CAS	% w/w	Ταξινόμηση ^[2]	
					67/548/ΕΟΚ	(ΕΚ) 1272/2008
Ανθρακικό νάτριο	01-2119485498-19	207-838-8	497-19-8	15-30	Xi; R36	Οφθαλμ. Ερεθ. 2 H319
Μεταπυρρικό νάτριο	01-2119449811-37	-	10213-79-3	15-30	C; R34, R37	Διάβρ. Δέρμ. 1B H314 STOT SE 3 H335
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-C15	-	500-195-7	68131-39-5	5-15	Xn; R22-41	Οξεία Τοξ. 4 H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1 H318

[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. **ΜΗΝ** προκαλείτε εμετό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

Μετά από εισπνοή:
ΜΗΝ χορηγείτε ποτέ σε αναίσθητο πρόσωπο κάτι από το στόμα.

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 ολισθησης σε επιφάνεια που έχει χυθεί προϊόν. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης και την επαφή με τα μάτια.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Συλλέξτε το προϊόν με αναρρόφηση (π.χ. ηλεκτρική σκούπα) και απορρίψτε το περιεχόμενο σε ειδικό περιέκτη. Περιορίστε την έκλυση με δημιουργία 'φράγματος'. Σκουπίστε τυχόν υπολείμματα με πανί ή σφουγγάρι. 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 εισπνοή σκόνης. 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**
Απορρυπαντικό πλυντηρίου σε σκόνη με συστατικά υψηλής αλκαλικότητας.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου**
Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στο χώρο εργασίας:
ND
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
Αναπνευστική προστασία: Μάσκα σκόνης με φίλτρο.
Προστασία των χεριών: Γάντια από PVC ή PE.
Προστασία των ματιών: Μάσκα προστασίας ματιών / προσώπου.
Προστασία του δέρματος: ND
- 8.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**
Αποφύγετε την απόρριψη στα επιφανειακά ύδατα.

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

Όψη:	Λευκή κοκκώδης σκόνη
Οσμή:	NA
Όριο οσμής:	ND
pH:	12.10±0.50 (διάλυμα 1% w/w σε αποστ. νερό)
Σημείο τήξης / σημείο πήξης:	ND
Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης:	ND
Σημείο ανάφλεξης:	ND
Ταχύτητα εξατμίσσης:	ND
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	ND
Ανώτερη / χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	ND
Πίεση ατμών:	ND
Πυκνότητα ατμών:	NA
Σχετική πυκνότητα:	1000±100 g/L
Διαλυτότητα σε νερό:	>20 g/L
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:	ND
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	ND
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	ND
Ιξώδες:	NA
Εκρηκτικές ιδιότητες:	ND
Οξειδωτικές ιδιότητες:	ND

9.2 Άλλες πληροφορίες
ND**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

10.1 Δραστικότητα	ND
10.2 Χημική σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	ND
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή	Υψηλές θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως.
10.5 Μη συμβατά υλικά	Οξέα.
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)
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
12.4 Κινητικότητα στο έδαφος	ND

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.5** Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και aAaB 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

Το προϊόν δεν ταξινόμείται ως επικίνδυνο φορτίο, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς μεταφορών.

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. ΑΛΛΕΣ 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.

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:

C Διαβρωτικό

Xn Επιβλαβές

Xi Ερεθιστικό

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φράσεις R:

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R34 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
R35 Προκαλεί εγκαύματα.
R36 Ερεθίζει τα μάτια.
R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

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

Δηλώσεις **H290** Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Επικινδυνότητας H: **H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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: 4 Σεπτεμβρίου 2015