

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / MSDS

Σύμφωνα με την Οδηγία 2001/58/ΕΚ

Ημερομηνία έκδοσης: 15-09-2008

Έκδοση : 1

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

### 1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Εμπορική ονομασία **GLO 301 –DISHWASHING LIQUID**

Χημική ονομασία **NA**

Χημική οικογένεια **NA**

Συντακτικός τύπος **NA**

Χρήση/Φύση Παρασκεύασμα τασιενεργών για πλύσιμο πιάτων στο χέρι.

Όνομα εταιρίας **GLOCHEM**

(δικτυακός τόπος: [www.glochem.gr](http://www.glochem.gr))

Διεύθυνση: Βιομηχανική Ζώνη - Οινόφυτα Βοιωτίας

Αρ. τηλεφώνου 2262032028

Αρ. fax 2262032028

Αρ. τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 2262032028

Αρ. τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

### 2. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Συστατικό	Αριθμός EINECS	Αριθμός CAS	% w/w	Χαρακτηρισμός κινδύνου*
Άλας νατρίουθειϊκού εστέρα αλκυλπολυαιθοξυαιθανόλης R=C12-C13, E.O. = 3		68585-34-2	5-15	Xi R36/38
Αλκυλπολυαιθοξυαιθανόλη R=C9-11, E.O. = 6	-	68439-46-3	<5	Xn,N R22-41
Αλκυλαμιδοπροπυλδιμεθυλαμινοβεταΐνη R=C12-18	263-058-8	61789-40-0	<5	Xi R36
Μονοαιθανολαμίδιο φοινικελαίου	268-770-2	68140-00-1	<5	Xi R41

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

### 3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

**Επαφή με τα μάτια:** Πιθανός βραχυχρόνιος ερεθισμός

**Επαφή με το δέρμα:** -

**Κατάποση:** Πιθανόν να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές και ερεθισμό της βλεννογόνου μεμβράνης

**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. Επί επιμονής των ενοχλημάτων ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Επαφή με το δέρμα:** -

**Κατάποση:** Χορηγήστε νερό ή γάλα και **μη** προκαλείτε εμετό. Επί λήψης μεγάλων ποσοτήτων ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

**Εισπνοή:** -

### 5. ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

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

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

**Ειδικοί κίνδυνοι λόγω έκθεσης:**

**Ειδικές προφυλάξεις κατά της πυρκαγιάς:**

ND

ND

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 ΕΚΛΥΣΗΣ

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Αποφυγή επαφής με τα μάτια.

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Να αποφεύγεται η απόρριψη στα επιφανειακά ύδατα. Βιοδιασπασιμότητα τασιενεργών σύμφωνα με Π.Δ. 370/86: 90% min.

**Μέθοδοι καθαρισμού:** Συλλέξτε το προϊόν με χρήση ενός πορώδους

απορροφητικού υλικού (πχ άμμος, γη διατόμων, πριονίδι) και διαθέστε σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους. Ξεπλύνετε τυχόν υπολείμματα με νερό.

## **7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

**Χειρισμός:** Χρησιμοποιήστε καλά κλεισμένα δοχεία

**Αποθήκευση:** Να αποφεύγεται η αποθήκευση σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία, πηγές ανάφλεξης ή στην ύπαιθρο

**Ασύμβατα υλικά:** ND

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

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

**Αναπνευστική προστασία:** Δεν απαιτείται

**Προστασία των χεριών:** Γάντια από PVC, PE σε 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:** Υποκίτρινο αδιαφανές λεπτόρρευστο υγρό

**Οσμή:** Αρωματική

**pH (κατά την παράδοση):**  $7,0 \pm 0,5$  (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:** 1,03 g/mL

**Διαλυτότητα σε νερό:** ND

**Διαλυτότητα σε λίπη (...):** ND

**Συντελεστής κατανομής**

**n-οκτανόλη/νερό:**

ND

**Ιξώδες:**  $250 \pm 50$  cps

**Πυκνότητα ατμών:** ND

**Ταχύτητα εξάτμισης:** ND

**Αναμιξιμότητα:** ND

**Αγωγιμότητα:** ND

**Σημείο τήξης/περιοχή τήξης:** ND

**Ομάδα αερίων:** NA

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** NA

## **10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**

**Σταθερότητα:** Σταθερό

**Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:** Υψηλές θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως

**Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:** Οξέα

**Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:** ND

**Κίνδυνος πολυμερισμού:** Μη δυνατός

## **11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**LD 50 (στόμα/αρουραίος):** >5300 mg/Kg (υπολογιστική μέθοδος)

## **12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**Βιοδιασπασιμότητα τασιενεργών:** 90% min (Οδηγία 82/242/ΕΟΚ)

## **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:**

-

**Σύμβολο:** -

**Φράσεις R:** -

**Φράσεις S:** S2 Μακριά από παιδιά

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

## **16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**Επεξηγήσεις συμβόλων και φράσεων R που αναφέρονται στο σημείο 2:**

**Σύμβολο:** Xn: Επιβλαβές

**Xi:** Ερεθιστικό

**N:** Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**Φράσεις R:** R22: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R36: Ερεθίζει τα μάτια

R38: Ερεθίζει το δέρμα

R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών