



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ/MSDS

Σύμφωνα με την Οδηγία 2001/58/ΕΚ

Ημερομηνία έκδοσης: **10/07/2008**

Έκδοση : 1

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

1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Εμπορική ονομασία **GLO 310 / GRILL – OVEN CLEANER**

Χημική ονομασία **NA**

Χημική οικογένεια **NA**

Συντακτικός τύπος **NA**

Χρήση/Φύση Παρασκεύασμα τασιενεργών, καθαριστικό καμμένων λιπών

Όνομα εταιρίας: **GLOCHEM**

(δικτυακός τόπος: 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*
Υδροξείδιο του Νατρίου	1310-73-2		5-15	Xi R36/38
Διαιθαλοναμίδιο λιπαρού οξέος		68131-39-5	<5	- Xn,N R22-41-50
Μεταπυριτικό νάτριο	527-07-9		<5	Xi R41

*Τα σύμβολα και οι φράσεις R εξηγούνται στο σημείο 5 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας

3 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα

· Εισπνοή

Σε περίπτωση απώλειας συνείδησης βάλτε τον ασθενή σε σταθερή πλάγια θέση για τη μεταφορά.

· **Έπαφή με το δέρμα**

Ξεπλύνετε αμέσως το προϊόν από το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια αν αναπτυχθούν συμπτώματα.

· **Έπαφή με τα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

· **Κατάποση**

Απομακρύνετε το προϊόν από το στόμα. Πιείτε ένα ή δύο ποτήρια νερό ή γάλα και ζητήστε ιατρική βοήθεια χωρίς καθυστέρηση.

· **Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Διοξειδίο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή εκτοξευτήρας νερού.

Καταπολεμήστε τις μεγαλύτερες πυρκαγιές με εκτοξευτήρα νερού ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη

· Προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτείται ιδιαίτερος εξοπλισμός.

· **Προστασία του προσωπικού:**

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

· **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Διαλύετε το προϊόν με άφθονο νερό.

· **Μέθοδοι καθαρισμού:**

Ακολουθήστε την εθνική νομοθεσία. Απορροφήστε τις μεγάλες διαρροές με αδρανές υλικό (π.χ. άμμο, γη διατόμων, ξυλάλευρο) και συγκεντρώστε έπειτα το υλικό σε κατάλληλους και επισημασμένους περιέκτες για εναπόθεση σε εγκεκριμένους χώρους.

Χρησιμοποιήστε εξουδετερωτικούς παράγοντες.

· **Χειρισμός**

· Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό:

Επιβεβαιώστε τον επαρκή αερισμό/εξαερισμό του χώρου εργασίας. Αποφύγετε τη δημιουργία εκνεφώματος.

· Πληροφορίες για την προστασία από εκρήξεις και πυρκαγιές:

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

· **Αποθήκευση**

· Απαιτήσεις για το χώρο αποθήκευσης και τους περιέκτες: Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

· Αποθήκευση σε έναν κοινό χώρο αποθήκευσης: Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

· Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Καμμία.

· Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σχεδιασμό τεχνικών συστημάτων:

Δεν υπάρχουν επιπλέον στοιχεία. Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας

1310-73-2 υδροξείδιο του νατρίου (5-15%)

OEL: Short-term value: 2 mg/m³

· Πρόσθετες πληροφορίες:

Σαν βάση έχουν χρησιμοποιηθεί οι κατάλογοι που ίσχυαν κατά την σύνταξη του δελτίου.

· Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Κρατήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα και ποτά.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Πλένετε τα χέρια σας κατά τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

Μην εισπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/εκνεφώματα.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

· Αναπνευστική προστασία: Σε περίπτωση έκθεσης σε χαμηλά επίπεδα χρησιμοποιήστε αναπνευστικό φίλτρο.

· Προστασία των χεριών: Προστατευτικά γάντια.

· Προστασία των ματιών: Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.

4. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη: Καφέ διαφανές λεπτόρρευστο υγρό

Οσμή: Χαρακτηριστική

pH (κατά την παράδοση): $13\pm 0,5$ (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: 1,09 g/mL

Διαλυτότητα σε νερό: Πλήρης

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

· Θερμική διάσπαση/συνθήκες προς αποφυγή:

Δεν διασπάται αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

· Επικίνδυνες αντιδράσεις Ισχυρά εξώθερμη αντίδραση με οξέα.

· Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Κανένα γνωστό.

· Οξεία τοξικότητα:

· Ερεθιστικότητα:

· Στο δέρμα: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και τις βλεννογόνους μεμβράνες.

· Στα μάτια: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

· Ευαισθητοποίηση: Δεν έχει γίνει γνωστή ευαισθητοποιητική επίδραση.

· Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:

Ταξινόμηση σύμφωνα με την ΕΕ:

Διαβρωτικό

Η κατάποση μπορεί να οδηγήσει σε ισχυρά εγκαύματα στο στόμα και τον λάρυγγα και σε κίνδυνο διάτρησης του στομάχου και του οισοφάγου.

· Γενικές σημειώσεις:

Δεν πρέπει να προσεγγίζει τα νερά των υπονόμων ή τα αποχετευτικά αυλάκια αδιάλυτο ή μη εξουδετερωμένο.

Οι τασιενεργές ουσίες που χρησιμοποιούνται σε αυτό το προϊόν είναι

· Προϊόν:

· Σύσταση

Δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα οικιακά απόβλητα. Μην αφήνετε το αδιάλυτο προϊόν να προσεγγίζει το αποχετευτικό σύστημα.

· Ακαθάριστοι περιέκτες:

· Σύσταση: Η διάθεση να γίνει σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

· Συνιστώμενο μέσο καθαρισμού: Νερό, με κάποιον καθαριστικό παράγοντα αν είναι απαραίτητο.

· Επίγεια μεταφορά ADR/RID (διασυνοριακή)

ADR/RID-GGVS/E Κλάση: 8 Διαβρωτικές ύλες

· Αριθμός είδους/ Υποομάδα:

42b

· UN-Αριθμός: 1824

· Ετικέττα : 8

· Ονομασία ύλης (PSN): Υδροξείδιο του νατρίου, διάλυμα

· Σχόλια:

Σύμφωνα με την ADR/RID περιθώριο 2801a, συνδυασμένες συσκευασίες από μικρές ποσότητες μπορούν να μεταφέρονται κατ' εξαίρεση του ADR/RID.

· Ταξινόμηση σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ:

Το προϊόν ταξινομήθηκε και επισημάνθηκε σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΕ.

· Σύμβολο και προσδιορισμός κινδύνου του προϊόντος: C Διαβρωτικό

· Συστατικά υπεύθυνα για την ταξινόμηση: υδροξείδιο του νατρίου

· Φράσεις κινδύνου: 35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

· Φράσεις προφύλαξης:

2 Μακριά από παιδιά

23 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.

36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέττα αν είναι δυνατό).

51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

5. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επεξηγήσεις συμβόλων και φράσεων R που αναφέρονται στο σημείο 2:

Σύμβολα: Xi: Ερεθιστικό

Φράσεις R: R36: Ερεθίζει τα μάτια

R38: Ερεθίζει το δέρμα