

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ/MSDS

Σύμφωνα με την Οδηγία 2001/58/ΕΚ

Ημερομηνία έκδοσης: **19/08/2008**

Έκδοση : 1

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

1.ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Εμπορική ονομασία **GLO 402/ ANTIKALK**

Χημική ονομασία **NA**

Χημική οικογένεια **NA**

Συντακτικός τύπος **NA**

Χρήση/Φύση\ : Όξινο παρασκεύασμα- αφαλατικό

Όνομα εταιρίας: **GLOCHEM**

(δίκτυακός 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*
Μη ιονικά				
Ορθοφωσφορικό οξύ	231-633-2	91995-81-2	15-30%	R34

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

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Επαφή με τα μάτια: Ερεθισμός

Επαφή με το δέρμα: Ερεθισμός

► **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: Πλυθείτε με άφθονο νερό.

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

Εισπνοή: -

5. ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ξηρό κατασβεστικό υλικό / CO₂

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Εκτοξευόμενο νερό

Ειδικοί κίνδυνοι λόγω έκθεσης: ND

Ειδικές προφυλάξεις κατά της πυρκαγιάς: 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. Μακριά από αλκάλια
Ασύμβατα υλικά: ND

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης
στο χώρο εργασίας:
NA

Αναπνευστική προστασία: Μάσκα με πλευρική προστασία

Προστασία των χεριών: Γάντια από λάτεξ ή νιτρίλιο

Προστασία των ματιών: Προστατευτικά γυαλιά από πλαστικό με πλευρική προστασία

Προστασία του δέρματος: Κατάλληλη στολή

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: ND

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη: Κόκκινο διαυγές λεπτόρρευστο υγρό

Οσμή: Χαρακτηριστική αρώματος

pH (κατά την παράδοση): $1 \pm 0,5$ (ως έχει)

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης: =100

Σημείο ανάφλεξης: ND

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): ND

Εκρηκτικές ιδιότητες: ND

Οξειδωτικές ιδιότητες: ND

Πίεση ατμών: ND

Σχετική πυκνότητα: 1,21 g/mL

Διαλυτότητα σε νερό: ND

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 ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα: Σταθερό

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

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται: Αλκάλια. Προκαλείται ισχυρά εξώθερμη αντίδραση

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης: ND

Κίνδυνος πολυμερισμού: Μη δυνατός

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

LD 50 (στόμα/αρουραίος): >16900 mg/Kg (υπολογιστική μέθοδος)

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Βιοδιασπασιμότητα g 73.68 302.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

UN 1803

Κλάση 8-III . Σύμφωνα με τη νομοθεσία.

15.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ταξινόμηση:-

Σύμβολο:Xi -

Φράσεις R: 34,36,52,53

Φράσεις S: S2 Μακριά από παιδιά

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επεξηγήσεις συμβόλων και φράσεων R που αναφέρονται στο σημείο 2:

Σύμβολο: Xi: Ερεθιστικό

F: Πολύ εύφλεκτο

Φράσεις R:

R34: Προκαλεί εγκαύματα

R36: Ερεθίζει τα μάτια

R38: Ερεθίζει το δέρμα

R52: Επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς

R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιβλαβείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον