



## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GAC GENERAL ACID CLEANER

### 1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>         | GAC GENERAL ACID CLEANER   |
| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>       | A076   |
| <b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ</b> | P.45   |
| <b>ΕΦΑΡΜΟΓΗ</b>                | Όξινο καθαριστικό καθαλατώσεων   |
| <b>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ</b>             | Evans Vanodine International<br>Brierley Road<br>Walton Summit<br>Preston. PR5 8AH<br>01772 322200<br>01772 626000 |

### 2 ΣΥΣΤΑΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

| Όνομα                | Αρ. ΕΚ    | Αρ. CAS   | Περιεκτικότητα | Ταξινόμηση   |
|----------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|
| ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ ...% | 231-595-7 | 7647-01-0 | 10-20%         | C;R34 Xi;R37 |
| ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΟ           | 231-595-7 | 7647-01-0 | 0-1%           | T;R23 C;R35  |

Το πλήρες κείμενο για όλες τις φράσεις κινδύνου εμφανίζεται στην Ενότητα 16

### 3 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Προκαλεί ερεθισμούς στα μάτια, στο αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

**ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** Xi;R36/37/38.

### 4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### ΕΙΣΠΝΟΗ

Μεταφέρετε αμέσως το πρόσωπο που έχει εκτεθεί στην ουσία σε καθαρό αέρα. Εάν εξακολουθεί να αισθάνεται οποιαδήποτε δυσφορία, ζητήστε τη συνδρομή γιατρού.

#### ΚΑΤΑΠΟΣΗ

ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ! Πιείτε μερικά ποτήρια νερό ή γάλα. Συμβουλευτείτε ιατρό.

#### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Ξεπλύνετε με νερό και σαπούνι. Ζητήστε συνδρομή γιατρού εάν επιμένει ο ερεθισμός.

#### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Πλύνετε αμέσως τα μάτια σας με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας τα βλέφαρα. Συνεχίστε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν εξακολουθείτε να αισθάνεστε οποιαδήποτε δυσφορία, ζητήστε τη συνδρομή γιατρού.

### 5 ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

#### ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιείστε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα τα περιβάλλοντα προϊόντα.

#### ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αν προκληθεί πυρκαγιά, μπορεί να εκλυθούν βλαβερές αναθυμιάσεις.

#### ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατά την αντιμετώπιση πυρκαγιών όπου εμπλέκεται αυτό το προϊόν, πρέπει να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό και αναπνευστική μάσκα.

### 6 ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΑΠΟ ΤΥΧΑΙΑ ΔΙΑΦΥΓΗ

#### ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων. Αποφύγετε την δερματική επαφή.

#### ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Οι εκτεταμένες διαρροές ή μη ελεγχόμενες εκροές σε ποτάμια ή ρυάκια πρέπει να αναφέρονται στην αρμόδια περιβαλλοντική υπηρεσία ή άλλο κανονιστικό σώμα.

## GAC GENERAL ACID CLEANER

### ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΗΛΙΔΩΝ

Οι μικρές ποσότητες μπορούν να απορριφθούν σε υπονόμους με χρήση άφθονου νερού. Οι μεγάλες κηλίδες πρέπει να απορροφούνται από βερμικουλίτη, στεγνή άμμο ή χύμα και να τοποθετούνται σε δοχεία. Η αποστολή για απόρριψη πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων.

## 7 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Κρατήστε το προϊόν μακριά από θερμότητα, σπινθήρες ή γυμνή φλόγα.

## 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

| Όνομα      | Std | LT - ppm | LT - mg/m <sup>3</sup> | ST - ppm | ST - mg/m <sup>3</sup> |
|------------|-----|----------|------------------------|----------|------------------------|
| ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΟ | WEL | 1 ppm    | 2 mg/m <sup>3</sup>    | 5 ppm    | 8 mg/m <sup>3</sup>    |

### ΣΧΟΛΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

WEL = Όρια έκθεσης σε χώρο εργασίας

### ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Όλες οι εργασίες χειρισμού πρέπει να πραγματοποιούνται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

### ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Δεν απαιτείται.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

Συνίσταται χρήση ελαστικών γαντιών για παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη δερματική επαφή

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Συνίσταται προστασία ματιών

### ΑΛΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Φορέστε κατάλληλο ρουχισμό

## 9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Υγρό

### ΧΡΩΜΑ

Διαυγές Ξανθοκίτρινο

### ΑΡΩΜΑ

Χαρακτηριστικό Υδροχλωρικό Οξύ

### ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ

Διαλυτό στο νερό

### ΣΗΜΕΙΟ ΒΡΑΣΜΟΥ (°C)

102

### ΣΗΜΕΙΟ ΤΗΞΗΣ (°C)

-2

### ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ

1,103 @ 20 °C

### ΤΙΜΗ pH, ΣΥΜΠ.

0

### ΔΙΑΛΥΜΑ

### ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ (°C)

Βρασμός χωρίς ανάφλεξη

## 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερα προβλήματα σταθερότητας.

**ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ** Πυκνά αλκαλικά υλικά. Υλικά που απελευθερώνουν αέριο τοξικό χλώριο.

## 11 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Ανατρέξτε στην ενότητα 3.

### ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Λίγο τοξικό για τη στοματική κοιλότητα, αλλά η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς στο γαστρεντερικό σύστημα.

## 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Πιθανοί κίνδυνοι λόγω οξύτητας του προϊόντος.

### ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ

Εντελώς διαλυτό. Δεν βιοσυσσωρεύεται.

### ΔΙΑΣΠΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Αυτό το προϊόν, στα χρησιμοποιούμενα διαλύματα, διασπάται εύκολα στις εγκαταστάσεις βιολογικής επεξεργασίας.

## GAC GENERAL ACID CLEANER

### 13 ΘΕΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

#### ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Απορρίψτε χρησιμοποιημένα διαλύματα στην αποχέτευση. Οι μικρές ποσότητες (μικρότερες των 5 λίτρων) ανεπιθύητου προϊόντος μπορούν να ξεπλύνονται με νερό και να απορρίπτονται σε υπόνομο. Οι μεγαλύτερες ποσότητες πρέπει να αποστέλλονται για απόρριψη από εγκεκριμένο εργολάβο διαχείρισης αποβλήτων. Πετάξτε τα άδεια δοχεία στα κανονικά απορρίμματα.

### 14 ΜΕΤΑΦΟΡΑ



|                                   |                                |                                      |                             |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΟΝΟΜΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ</b>  | ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ 19% |                                      |                             |
| <b>ΑΡ. UN ΟΔΙΚΩΣ</b>              | 1789                           | <b>ΚΛΑΣΗ ADR</b>                     | Κλάση 8: Διαβρωτικές ουσίες |
| <b>ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ADR</b> | II                             | <b>ΑΡ. ΚΛΑΣΗΣ RID</b>                | Κλάση 8: Διαβρωτικές ουσίες |
| <b>ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ RID</b> | II                             | <b>ΑΡ. UN ΔΙΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ</b>           | 1789                        |
| <b>ΚΛΑΣΗ IMDG</b>                 | Κλάση 8: Διαβρωτικές ουσίες    | <b>ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ IMDG</b>   | II                          |
| <b>ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ</b>   | Όχι                            | <b>ΑΡ. UN ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ</b>            | 1789                        |
| <b>ΚΛΑΣΗ ICAO</b>                 | Κλάση 8: Διαβρωτικές ουσίες    | <b>ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ</b> | II                          |

### 15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

#### ΣΗΜΑΝΣΗ



Προκαλεί ερεθισμούς

#### ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R36 Προκαλεί ερεθισμούς στα μάτια, στο αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

#### ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S2 Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από παιδιά  
 S24/25 Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
 S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε ιατρό.  
 S46 Σε περίπτωση κατάποσης, επισκεφθείτε αμέσως ιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
 S50A Μην αναμιγνύετε με άλλα χημικά ειδικά διαλύματα που απελευθερώνουν χλώριο διότι αναπτύσσονται τοξικά αέρια.

#### ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΒΡΕΤΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

Κανονισμοί (ασφαλείας) περί καλλυντικών προϊόντων 1996(c).

#### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Κανονισμοί περί επικίνδυνων αποβλήτων (Αγγλία και Ουαλία).

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Σύστημα συγκεκριμένων πληροφοριών περί επικίνδυνων σκευασμάτων. 2001/58/ΕΟΚ. Όπως τροποποιήθηκε από τις Οδηγίες 93/112/ΕΚ και 2001/58/ΕΚ.

#### ΝΟΜΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

Κανονισμοί για χημικά στοιχεία (πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους και συσκευασία). 2005

#### ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

Το σύνολο των φύλλων δεδομένων ασφαλείας L130.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ

Όρια έκθεσης σε χώρο εργασίας EH40. Όπως τροποποιήθηκαν το 2005. Εγκεκριμένος οδηγός για την ταξινόμηση και σήμανση ουσιών και σκευασμάτων επικίνδυνων προς παραγωγή. L100

## GAC GENERAL ACID CLEANER

### 16 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Λίστα εγκεκριμένων προμηθευτών – HSC. Φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικών, Διάφοροι κατασκευαστές

#### ΣΧΟΛΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

Αλλαγή λόγω της αντικατάστασης του CHIP 3.1 (2005) OES ή MEL από το WEL στην ενότητα 8.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 01/11/05

ΑΡ. ΑΝΑΘ./ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ Τεύχος 2

#### ΦΔΑ

#### ΠΛΗΡΕΙΣ ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| R23 | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής        |
| R34 | Προκαλεί εγκαύματα                  |
| R35 | Προκαλεί βαρέα εγκαύματα            |
| R37 | Ερεθιστικό στο αναπνευστικό σύστημα |