



ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GAC GENERAL ACID CLEANER

1 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	GAC GENERAL ACID CLEANER
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	A076
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ	P.45
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	Όξινο καθαριστικό καθαλατώσεων
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. PR5 8AH 01772 322200 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, ανασπώνοντας 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 ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΟ	WEL	1 ppm	2 mg/m ³	5 ppm	8 mg/m ³

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

Συνιστάται χρήση ελαστικών γαντιών για παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη δερματική επαφή

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Συνιστάται 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) ανεπιθύμητου 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



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