



## Chemical Specialties Manufacturing Corporation

901 N. Newkirk Street / Baltimore, MD 21205 / (800) 638-7370

### ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Συντάχθηκε σύμφωνα με το Πρότυπο 29CFR 1910.1200)

Βαθμός επικινδυνότητας: 4= Ιδιαίτερος υψηλός, 3=Υψηλός, 2= Μέτριος, 1= Μικρός, 0= Ασήμαντος

Υγεία 1

Ευφλεκτότητα 0

Αντιδραστικότητα 0

#### ΤΜΗΜΑ I

**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:** ECOgent Καθαριστικό Γενικής Χρήσης

**ΗΜΕΡ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ:** 27 Φεβρουαρίου 2003

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΛΥΜΕΝΟΥ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (DOC):** ECOgent General Purpose Cleaner

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ:** Μείγμα

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΑΝΑΓΚΗΣ 24ΩΡΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ:** 1-800-424-9300 (CHMETREC)

Δ/Χ = Δεν χρειάζεται ή δεν είναι διαθέσιμο

Δ/Π = δεν προσδιορίστηκε

#### ΤΜΗΜΑ II

Το παρόν προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί στο σύνολό του για τις επιπτώσεις του στην υγεία των ζώων ή των ανθρώπων. Σύμφωνα με το Πρότυπο OSHA (29 CFR 1910.1200), οποιαδήποτε επικίνδυνα συστατικά αποτελούν >1,0% του υλικού και οποιαδήποτε καρκινογόνα συστατικά αποτελούν > 0,1% πρέπει να αναγράφονται στο Δελτίο Τεχνικού Ασφαλείας. Στις μεμονωμένες δοκιμές σε 100% συστατικών στη σύσταση του, το παρόν προϊόν ενείχε τους ακόλουθους κινδύνους:

##### ΤΜΗΜΑ II α: ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ >1,0%

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS	Όριο Δημόσιας Ασφάλειας (PEL)	Ανώτατο όριο επικινδυνότητας (TLV)
Γαλακτικό οξύ	50-12-5	Δ/Χ	Δ/Χ

##### ΤΜΗΜΑ II β: ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ >1,0%

Κανένα

#### ΤΜΗΜΑ III: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

**ΜΑΤΙΑ:** Μπορεί να προκαλέσει ελαφρό ερεθισμό στα μάτια

**ΔΕΡΜΑ:** Δεν αναμένεται κανένας κίνδυνος

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει κοιλιακές ενοχλήσεις, ναυτία και διάρροια

#### ΤΜΗΜΑ IV: ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

**ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν ο ερεθισμός επιμένει αναζητήστε ιατρική φροντίδα

**ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:** Πιείτε 1 με δύο ποτήρια νερό. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα

**ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε το μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε καλά την εκτεθειμένη περιοχή με σαπούνι και νερό

**ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ:** Θεραπεία κατά την κρίση του ιατρού

#### ΤΜΗΜΑ V: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ - ΕΚΡΗΞΗΣ

**ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ:** Δ/Χ

**ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΥΤΑΝΑΦΛΕΞΗΣ:** Δ/Π

**ΟΡΙΑ ΕΚΡΗΞΗΣ** – Ανώτατο όριο έκρηξης (UEL): Δ/Π κατώτατο Όριο Έκρηξης (LEL): Δ/Π

**ΜΕΣΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:** Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, εκνέφωμα νερού, CO<sub>2</sub> ή ξηρή χημική σκόνη. **ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ**

**ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ:** Όταν το υλικό αυτό εμπλέκεται σε πυρκαγιά, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένες, αυτόνομες

αναπνευστικές συσκευές θετικής πίεσης NIOSH / MSHA, και προστατευτική εξάρτηση.

**ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗΣ:** Δεν είναι γνωστός κανένας

#### ΤΜΗΜΑ VI: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Μαζέψτε με μια μεζούρα το υλικό και αν είναι δυνατόν ξαναχρησιμοποιήστε το. Αν το υλικό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί να πετάγεται σε χωματερή.

#### ΤΜΗΜΑ VII: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις.

## ΤΜΗΜΑ VIII: ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ: Σε χώρους που δεν αερίζονται καλά ανοίξτε τον εξαερισμό ή χρησιμοποιήστε αραιωτικό αέριο.

ΓΑΝΤΙΑ: Λαστιχένια γάντια

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ: Δεν χρειάζεται συνήθως

ΜΑΤΙΑ: Προστατευτικά γυαλιά

ΑΛΛΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Να φοράτε ενδύματα που καλύπτουν όλο το σώμα.

## ΤΜΗΜΑ ΙΧ: ΦΥΣΙΚΑ / ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΑΙ ΟΣΜΗ: Αχρωμο, διαυγές υγρό χωρίς προσθήκη αρώματος. ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ, % ΠΡΟΣ ΝΕΡΟ:

Διαλύεται πλήρως

% ΠΤΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣ ΝΕΡΟ:  $\approx$  90

Ph ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ: Ποικίλει

## ΤΜΗΜΑ Χ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ: Σταθερό

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ: Δεν εμφανίζεται

ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ: Ισχυρά οξέα, οξειδωτικά

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ / ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ: Μπορεί να εκλυθούν οξειδία του άνθρακα και άλλες άγνωστες οργανικές ενώσεις.

## ΤΜΗΜΑ ΧΙ: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ LD50: 12526mg/kg, ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

LD50: 2000mg/kg

## ΤΜΗΜΑ ΧΙΙ: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Βιοδιασπασιμότητα:

COD: 135.600 mg/kg

Βιοδιασπασιμότητα σε 5 ημέρες: 58%, Βιοδιασπασιμότητα σε 15 ημέρες: 83%, Βιοδιασπασιμότητα σε 28 ημέρες: 100%

Αναερόβια Βιοδιασπασιμότητα: 84,5% σε 24 ημέρες, Δοκιμή Βιοδιασπασιμότητα με μεθόδους OECD 301D ASTM 1196-92 και OECD 202 P1.

Τοξικότητα στο νερό:

Ceriodaphnia Dubia, 48-h LC50 >100mg/l/48-h NOEC (LC0) 100mg/l Μέθοδος δοκιμής OECD 202 Τμήμα I.

## ΤΜΗΜΑ ΧΙΙΙ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ, ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

Καθαριστικό Γενικής Χρήσης Ecogent

ΧΗΜΙΚΑ ΠΟΥ ΤΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΝΟΥΝ: Νερό

## ΤΜΗΜΑ ΧΙV: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ 49 CFR 172.101

ΟΔΙΚΗ / ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Δεν χρειάζεται

ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Δεν χρειάζεται

ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ:

Δεν χρειάζεται

## ΤΜΗΜΑ XV: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

### Εγχώριοι:

TSCA: Όλα τα συστατικά περιέχονται στον Κατάλογο χημικών ουσιών TSCA

SARA: Τμήμα 313 Συστατικά: Κανένα

California Prop 65 Συστατικά: Κανένα

### Διεθνείς:

Ευρώπη:

Δεν είναι επικίνδυνο για την προμήθεια

### Για τον Καναδά:

Κατηγορία Κινδύνου WHMIS: Δεν ελέγχεται

## ΤΜΗΜΑ XVI: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα χημικά πρέπει να χρησιμοποιούνται έχοντας υπόψη τους ενδεχόμενους κινδύνους, γνωστούς και αγνώστους, και τις επιπτώσεις τους για τον ανθρώπινο οργανισμό. Συνιστούμε στους χρήστες να ελαχιστοποιούν την έκθεση των εργαζομένων σε όλα τα χημικά, συμπεριλαμβανομένου και του παρόντος προϊόντος, και να διατηρούν το επίπεδο έκθεσης σε συμφωνία με τις καλές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

### ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟ ΕΥΘΥΝΗ

Ο κατασκευαστής και ο πωλητής εγγυώνται ότι το παρόν προϊόν είναι σύμφωνο με τις καθιερωμένες προδιαγραφές, όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες. Καθώς οι συνθήκες ή οι μέθοδοι που εφαρμόζονται είναι πέρα από τον έλεγχό μας, δεν αναλαμβάνουμε ευθύνη και ρητώς αρνούμεθα οποιαδήποτε ευθύνη αφορά τη χρήση του παρόντος προϊόντος. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο πιστεύουμε ότι είναι αληθείς και ακριβείς, αλλά όλες οι δηλώσεις ή προτάσεις γίνονται χωρίς εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, όσον αφορά την ακρίβεια των πληροφοριών, τους κινδύνους που συνδέονται με τη χρήση του υλικού και τα αποτελέσματα της χρήσης του.