

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.10.2008

Αναθεώρηση: 16.10.2008

1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- Δηλώσεις επί του προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Ecorur fresh CONC**
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Καθαριστικό μέσο
- Παραγωγός/προμηθευτής:
CPT Technology In Cleaning
Riga Feraίου 31
15451 N. Psihiko / Athens
- Παροχή πληροφοριών: parsak@otenet.gr
- Πληροφορίες σε επείγουσες περιπτώσεις: Tel 0030 / 210 674 63 11

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- Χαρακτηρισμός των κινδύνων:



Xi Ερεθιστικό

- **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**
Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.
R 36 Ερεθίζει τα μάτια.
- **Σύστημα ταξινόμησης:**
Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- Χημικός χαρακτηρισμός:
- Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξεις.

- **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	βενζολοδουλφονικού οξέος, C10-13-αλκυλο παραγώγων, άλατα νατρίου ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36/38	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	ισοπροπυλική αλκοόλη ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-67	5-10%
	ISOTRIDECETH-10 ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	2,5-5%
	Parfum DES 60 (Geraniol, Hexyl cinnamic aldehyde, Linalool). ☒ Xi; R 43	≤ 2,5%
CAS: 164462-16-2	Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,trisodium salt ☒ Xi; R 36/38	≤ 2,5%
	ISOTRIDECETH-5 ☒ Xi; R 41	≤ 2,5%
CAS: 68603-42-9	COCAMIDE DEA ☒ Xi; R 38-41	≤ 2,5%

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.10.2008

Αναθεώρηση: 16.10.2008

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Ecorpur fresh CONC

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **μετά από εισπνοή:**
Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ζέπλυμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** CO₂, άμμο, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **Μέτρα προστασίας για τον άνθρωπο:**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **Τρόπος καθαρισμού/συλλογής:**
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

- **Χειρισμός:**
- **Οδηγίες για την ασφαλή χρήση:**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Αποφύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.10.2008

Αναθεώρηση: 16.10.2008

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: *Ecopur fresh CONC*

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/μ. ³ , 500 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/μ. ³ , 400 ppm

- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
- Προστασία για την αναπνοή:
Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.
- Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

- Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Καουτσούκ βουτύλιου

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,3 \text{ mm}$

- Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

- Για τη συνεχή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:

Γάντια από PVA ή PE

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.10.2008

Αναθεώρηση: 16.10.2008

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Ecorpur fresh CONC

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

Μορφή:	ρευστό
Χρώμα:	κίτρινο
Οσμή:	χαρακτηριστική

· Μεταβολή της όλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	0°C
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	82°C

· Σημείο αναφλέξεως: Μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία αναφλέξεως: 425°C

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Πίεση ατμού σε 20°C: 23 hPa

· Πυκνότητα σε 20°C: 1,021 γρ./εκ.³

· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό: αναμειγνύεται πλήρως

· Τιμή pH σε 20°C: 10,5

· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:
οργανικές διαλυτικές ουσίες: 6,3 %
νερό: 71,9 %

· Ποσοστά σε στερεό σώμα: 1,2 %

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

· Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

· Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

· Επικίνδυνα αποσυνθετικά προϊόντα: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

· Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

· Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

· στο δέρμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό.

· στο μάτι: Προκαλεί ερεθισμό.

· Εναισθητοποίηση: Σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει εναισθητοποίηση.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.10.2008

Αναθεώρηση: 16.10.2008

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Ecorur fresh CONC

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κίνδυνους:
Ερεθιστικό

12 Οικολογικές πληροφορίες

- **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **Προϊόν:**
- **Σύσταση:**
Δεν επιτρέπεται να εναποθεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:**
- **Marine pollutant:** Όχι

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθετική ρύθμιση

- **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**
Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθορισθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ.
- **Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**
Xi Ερεθιστικό
- **Φράσεις-R:**
36 Ερεθίζει τα μάτια.
- **Φράσεις-S:**
2 Μακριά από παιδιά.
26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
56 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποθεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
- **Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:**
Περιέχει (όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

16 Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- **Σχετικές σειρές R**
11 Πολύ εύφλεκτο.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.10.2008

Αναθεώρηση: 16.10.2008

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Ecorpur fresh CONC

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- 22 *Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.*
 - 36 *Ερεθίζει τα μάτια.*
 - 36/38 *Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.*
 - 38 *Ερεθίζει το δέρμα.*
 - 41 *Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.*
 - 43 *Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.*
 - 67 *Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.*
- * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR