

Όνομασία προϊόντος Celcon®  
Αριθμός φύλλου 870610011  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 01.10.2013  
την  
Ημερομηνία 11.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

## **ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

### **1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος  
**Celcon®**

Το ακόλουθο δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει για τα προϊόντα που περιγράφονται από συνδυασμούς της ακόλουθης εμπορικής ονομασίας, ποιότητας προϊόντος και κωδικού χρώματος που αναφέρονται παρακάτω.

**Product Grade(s):**  
M15HP\*\*\*

**Κωδικός χρώματος**  
Βλ. Ενότητα 16 για μια λίστα των κωδικών χρώματος.

#### **Αριθμός καταχώρισης REACH**

Το προϊόν είναι μίγμα και συνεπώς δεν υπόκειται άμεσα στις απαιτήσεις εγγραφής της REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)

### **1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

**Προσδιοριζόμενες χρήσεις**  
Βιομηχανία επεξεργασίας πλαστικών υλικών

### **1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

**Celanese Production Germany GmbH & Co. KG**  
Am Unisys-Park 1  
65843 Sulzbach (Taunus)  
Germany\*\*\*

**Άτομο επικοινωνίας SDS (email υπευθύνου)**  
HazCom@celanese.com

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**  
CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Συλλογή κλήσεις δέχθηκε)

## **ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

### **2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

### **2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Όνομασία προϊόντος Celcon®  
Αριθμός φύλλου 870610011  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 01.10.2013  
την  
Ημερομηνία 11.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι** Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια για ABT/αΑαB σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII

### ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

**Χημικός χαρακτηρισμός** Polyacetal Copolymer / POM; CAS-RN of the basic polymer: 24969-26-4

**3.1. Ουσίες** Δεν εφαρμόζεται

**3.2. Μείγματα** Δεν εφαρμόζεται

| Περιεχόμενες ουσίες | CAS-Αριθ | EC-Αριθ.     | Αριθμός ταυτοποίησης | Ποσοστό % |
|---------------------|----------|--------------|----------------------|-----------|
| φορμαλδεΰδη         | 50-00-0  | 200-001-8*** | 605-001-00-5         | < 0,1     |

| Περιεχόμενες ουσίες | 1272/2008/EC (CLP)   | Χαρακτηρισμοί κινδύνων                                  |
|---------------------|--|---|
| φορμαλδεΰδη         | Οξεία τοξικότητα από το στόμα - Κατηγορία 3<br>Οξεία δερματική τοξικότητα - Κατηγορία 3<br>Οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής - Κατηγορία 3<br>Δερματική διάβρωση / ερεθισμός - Κατηγορία 1B<br>Δερματική ευαισθητοποίηση - Κατηγορία 1<br>Καρκινογένεση - Κατηγορία 1B<br>Μεταλλαξιγόνο, κατηγορία 2*** | H301<br>H311<br>H331<br>H314<br>H317<br>H350<br>H341*** |

### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή** Μετά από εισπνοή ατμών σε περίπτωση ατυχήματος, μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα. Υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Δέρμα** Παγώστε το δέρμα αμέσως με κρύο νερό μετά από επαφή με λυωμένο πολυμερές. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Μην απολεπίζετε το στερεοποιημένο προϊόν από το δέρμα.
- Μάτια** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε με πολύ νερό. Καλέστε έναν ιατρό αν ο ερεθισμός είναι επίμονος.
- Κατάποση** Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλείτε εμετό - επισκεφθείτε ένα γιατρό.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Σπουδαιότερα συμπτώματα** Άγνωστοι

Όνομασία προϊόντος Celcon®  
Αριθμός φύλλου 870610011  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 01.10.2013  
την  
Ημερομηνία 11.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Συμπτωματική θεραπεία

## **ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

#### **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Ξηρά σκόνη, Αφρός, Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης, Σκόνη πυρόσβεσης, Νερό

### **5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως  
Formaldehyde vapours  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Μονοξείδιο του άνθρακος\*\*\*

### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

#### **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες**

Χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος και προστατευτική ενδυμασία.

#### **Άλλες πληροφορίες**

Μην αφήνετε πρόσωπα να πλησιάσουν τη φωτιά ή την πλευρά που φυσάει ο άνεμος της φωτιάς. Σκόνη μπορεί να δημιουργήσει με αέρα εκρηκτικά μίγματα.\*\*\*

## **ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**

### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Μην αναπνέετε σκόνη.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.

### **6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Λαμβάνεται μηχανικά. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Λάβετε υπόψη σας τις πληροφορίες για την "Ατομική προστασία" στο κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Συμβουλευτείτε εκπαιδευμένο προσωπικό.

## **ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

#### **Μέτρα υγιεινής**

Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύντε καλά το δέρμα μετά την εργασία. Χρησιμοποιήστε δερματική αλοιφή.

Όνομασία προϊόντος Celcon®  
Αριθμός φύλλου 870610011  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 01.10.2013  
την  
Ημερομηνία 11.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

#### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Μη χειρίζεστε καυτό ή τηγμένο υλικό αν δεν φοράτε προστατευτικό ρουχισμό. Τηρείτε τις συνιστώμενες θερμοκρασίες εργασίας, ώστε να αποφεύγετε την απελευθέρωση προϊόντων αποδόμησης.. Maintain good housekeeping in work areas.. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού και απορρόφησης της σκόνης στην μηχανή\*\*\*

#### Ασυμβίβαστα προϊόντα

Ισχυρά οξέα, Οξειδωτικά μέσα, Πολυβινυλοχλωρίδιο

#### Υποδείξεις για την προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη

Do not smoke in areas where polymer dust is present.. Appropriate measures should be taken to control the generation and accumulation of dust during conveying and processing operations.\*\*\*

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

#### Αποθήκευση των υλικών

Διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο. Maintain dryness of resin.. Μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης 40\*\*\*°C. Για να διατηρηθεί η ποιότητα του προϊόντος, αποθηκεύεται μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία\*\*\*

#### Ασυμβίβαστα προϊόντα

Ισχυρά οξέα, Οξειδωτικά μέσα, Πολυβινυλοχλωρίδιο

#### Κατηγορία αποθήκευσης

11: εύφλεκτες στερεές ουσίες

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Άγνωστοι

## ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### EC Οριακές τιμές έκθεσης

προσωρινό όριο (ΟΕΚ): 0,37 mg / m<sup>3</sup>\*\*\*

| Περιεχόμενες ουσίες | EU TWA                     |            |
|---------------------|----------------------------|------------|
| φορμαλδεΐδη         | 0.37 mg/m <sup>3</sup> *** | 0.3 PPM*** |

| Περιεχόμενες ουσίες | EU STEL                           |                    |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| φορμαλδεΐδη         | 0,74 mg/m <sup>3</sup> / 15min*** | 0,6 PPM / 15min*** |

### Εθνικές οριακές τιμές ανωτάτης συγκέντρωσης στον τόπο εργασίας

| Περιεχόμενες ουσίες | TWA                   |         |
|---------------------|-----------------------|---------|
| φορμαλδεΐδη         | 3.0 mg/m <sup>3</sup> | 2.0 PPM |

| Περιεχόμενες ουσίες | Skin Designation | Hazard Designation |
|---------------------|------------------|--------------------|
| φορμαλδεΐδη         |                  | Immediate danger.  |

Όνομασία προϊόντος Celcon®  
Αριθμός φύλλου 870610011  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 01.10.2013  
την  
Ημερομηνία 11.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

**DNELs** Το προϊόν είναι μίγμα και συνεπώς δεν υπόκειται άμεσα στις απαιτήσεις εγγραφής της REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)

**PNECs** Το προϊόν είναι μίγμα και συνεπώς δεν υπόκειται άμεσα στις απαιτήσεις εγγραφής της REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Τεχνικά προστατευτικά μέτρα** Γενικά: Ίσως να μην είναι κατάλληλο ως μόνο μέσο ελέγχου της έκθεσης των εργαζομένων. Τοπικός απαγωγός: Συνιστάται όταν είναι κατάλληλο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων στη σκόνη ή στους ατμούς παραγωγής.

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

**Γενικές υποδείξεις** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη.

**Μέτρα υγιεινής** Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύντε καλά το δέρμα μετά την εργασία. Χρησιμοποιήστε δερματική αλοιφή.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Σε χειρισμό μεγαλύτερων ποσοτήτων να φοράτε μάσκα\*\*\*

**Προστασία των ματιών** προστατευτικά γυαλιά με παραπλεύρως προστασία

**Προστασία του δέρματος** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα

**Προστασία των χεριών** Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες

**Κατάλληλο υλικό Τύπος** Βουτυλοκαουτσούκ  
Butoject (Company KCL) ή να χρησιμοποιείτε παρόμοιο προϊόν, ενδεχ. συνεννόηση με τον κατασκευαστή του προϊόντος

**Αξιολόγηση** σύμφωνα με EN 374: κατηγορία 6

**Πάχος υλικού** περ 0,3 mm

**Χρόνος διαπέρασης** 480 min

### **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Να μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο / στα επιφανειακά ύδατα / στα υπόγεια ύδατα

### **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον

## **ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Όψη

**Μορφή** σκόνη, σφαιρίδια

**Οσμή** ελαφρό, ειδικό

Όνομασία προϊόντος Celcon®  
Αριθμός φύλλου 870610011  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 01.10.2013  
την  
Ημερομηνία 11.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

## **ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Σημείο ανάφλεξης               | Δεν συμφωνεί***                           |
| Θερμοκρασία ανάφλεξης          | 320°C                                     |
| Μέθοδος                        | ASTM D 1929                               |
| Πυκνότητα                      | περ 1.4 - 1.8 g/ml @ 20°C                 |
| Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού | approx 770 - 890 kg/m <sup>3</sup> @20 °C |
| Πίεση ατμού                    | μη καθορισμένο                            |
| Διαλυτότητα σε νερό            | αδιάλυτο                                  |

**Παρατηρήσεις** Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί για ιδιότητες που δεν αναφέρονται στο MSDS..

## **ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

### **10.1. Δραστικότητα**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### **10.2. Χημική σταθερότητα**

Πάνω από 240 °C είναι δυνατόν να επέλθη θερμική διάσπαση.

### **10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Πολυβινυλοχλωρίδιο. Ασυμβίβαστο με ισχυρά οξέα και οξειδωτικά μέσα.

### **10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Φλόγα.. Αποφεύγεται θερμοκρασίες πάνω από 238 °C / 460\*\*\* F. Μην επιτρέπεται την ανάμειξη αυτού του υλικού με PVC, άλλα υλικά που περιέχουν αλογόνο, και μερικώς και/ή ολικώς αλληλοσυνδεόμενα θερμοπλαστικά ελαστομερή.. Αποφεύγετε την παρατεταμένη θέρμανση ή θερμοκρασία επεξεργασίας που ξεπερνά την συνιστώμενη τιμή.\*\*\*

### **10.5. Μη συμβατά υλικά**

Πολυβινυλοχλωρίδιο, Ισχυρά οξέα, Οξειδωτικά μέσα

### **10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Trioxane, Φορμαλδεΐδη, Paraformaldehyde , Formic acid, Ισοκυανικά

## **ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεν υφίστανται τοξικολογικά στοιχεία. When handled appropriately, even after long years of experience with this product, no adverse health effects are known.

## **ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όνομασία προϊόντος Celcon®  
Αριθμός φύλλου 870610011  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 01.10.2013  
την  
Ημερομηνία 11.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Ecotoxicity:** The effects of resin pellets on the wildlife that may ingest them is not well understood. In the case of seabirds, some marine biologists believe that the fowl may not be able to pass plastic pellets through their digestive tracts. Thus, large quantities of ingested pellets may cause intestinal blockage, false feelings of satiation or reduction in absorption of nutrients, causing malnutrition and starvation. The goal of SPI's Operation Clean Sweep is zero loss of pellets into the environment..

**Environmental Fate/Information:** This material is considered to be non-biodegradable\*\*\*

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Πληροφορίες προϊόντος          | Να διατεθεί αφού ληφθούν υπόψη οι Νόμοι περί απορριμμάτων. Η επιλογή της διαδικασίας διάθεσης εξαρτάται από τη σύνθεση του προϊόντος κατά το χρόνο της διάθεσης και τις τοπικές διατάξεις και δυνατότητες διάθεσης.. |
| Μη καθαρισμένες συσκευασίες    | Λερωμένες συσκευασίες να αδειάζονται το καλύτερο δυνατόν, μετά από σχετικό καθαρισμό μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν..   |
| Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων | 150102: Packages from plastics   |

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| ADR/RID   | Μη ρυθμιζόμενο      |
| ADN       | Μη ρυθμιζόμενο      |
| ICAO/IATA | Μη επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG      | Μη ρυθμιζόμενο      |

## ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Κατηγορία κινδύνου υδάτων (WGK)                | δεν είναι επικίνδυνο για τα ύδατα |
| Αριθ. Πρωτοκ. επικινδυνότητας για το νερό WGK. | 766                               |
| Πηγή επικινδυνότητας για το νερό WGK           | Κατάταξη σύμφωνα με KBwS          |

Όνομασία προϊόντος Celcon®  
Αριθμός φύλλου 870610011  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 01.10.2013  
την  
Ημερομηνία 11.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

#### **Διεθνής απογραφές**

Συμπεριλαμβάνεται στα χημικά αποθέματα των ακόλουθων χωρών ή έχει τις ιδιότητες να αποτελέσει εξαίρεση:

Australia (AICS)  
Canada (DSL)  
China (IECSC)  
Europe (EINECS)  
United States (TSCA)  
Korea (KECI)  
Japan (ENCS)

#### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας**

Δεν απαιτείται Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας (ΑΧΑ)

### **ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

#### **Κωδικός χρώματος**

CD3068\*\*\*

#### **Διάφορες πληροφορίες:**

- Τηρείτε τις εθνικές και τοπικές νομικές απαιτήσεις
- Εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά, όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν ανήκουν στην Ticona ή τις θυγατρικές της.

Οι τροποποιήσεις έναντι της προηγούμενης έκδοσης φέρουν τα διακριτικά \*\*\*

#### **Οδηγίες για την εκπαίδευση**

Βεβαιωθείτε πως οι εργαζόμενοι γνωρίζουν τους κινδύνους που περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Για τη χρήση αναπνευστικής μάσκας χρειάζεται κατάλληλη εκπαίδευση..

#### **Οι πηγές των σπουδαιότερων στοιχείων, που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του Δελτίου Ασφαλείας**

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε στοιχεία που ανήκουν στην εταιρεία Celanese και σε δημόσιες πηγές, θεωρούμενες έγκυρες ή αποδεκτές.. Η απουσία στοιχείων δεδομένων που απαιτούνται από τις οδηγίες ANSI ή 1907/2006 υποδηλώνει πως δε διατίθενται δεδομένα που πληρούν αυτές τις απαιτήσεις.

#### **Επιπλέον πληροφορίες**

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σχετικά με τις απαιτήσεις ασφαλείας και δε θα πρέπει να εκληφθούν ως εγγύηση ή δήλωση κατάστασης και/ή ποιότητας.

#### **Συντομογραφία και αρκτικόλεξο**

ADR = Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)

CAS = Chemical Abstracts Service (τμήμα της American Chemical Society)

CLP = Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία

DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο

GHS = Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα για την Ταξινόμηση και την Επισήμανση των Χημικών Ουσιών

IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

IBC Code = Διεθνής κώδικας σχετικός με τη ναυπήγηση και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες ουσίες (IMO)

ICAO = Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006**



---

Όνομασία προϊόντος Celcon®  
Αριθμός φύλλου 870610011  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 01.10.2013  
την  
Ημερομηνία 11.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

---

**Παράρτημα: σενάριο(α) έκθεσης**

Ανάπτυξη σεναρίου έκθεσης δεν απαιτείται