

Ονομασία προϊόντος Acetate Tow  
Αριθμός φύλλου 89001  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 2\*\*\*.03\*\*\*

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 04.12.2017\*\*\*  
την  
Ημερομηνία 04.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

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

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

Ονομασία προϊόντος  
**Acetate Tow**

#### **Αριθμός καταχώρισης REACH**

Το προϊόν απαλλάσσεται από την υποχρέωση εγγραφής της REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων).

Αυτό το έγγραφο παρέχεται για την επικοινωνία πληροφοριών σύμφωνα με το Άρθρο 32 του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2008 για μια ουσία ή μείγμα για την οποία δεν απαιτείται δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) σύμφωνα με το νόμο

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις  
Διήθηση προϊόντων καπνού

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

**Celanese Production Belgium BVBA**  
Industrieweg 80  
3620 Lanaken  
Belgium

**Celanese BVBA**  
Industrieweg 80  
3620 Lanaken  
Belgium  
\*\*\*

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

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**  
Phone: 01332 661422 CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Συλλογή κλήσεις δέχθηκε)

## **ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

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

#### **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνη ουσία ή παρασκεύασμα σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (CLP, Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσχευασία)

### **2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Όνομασία προϊόντος Acetate Tow  
Αριθμός φύλλου 89001  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 2\*\*\*.03\*\*\*

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 04.12.2017\*\*\*  
την  
Ημερομηνία 04.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

**Παρατηρήσεις**

Η ινώδης δέσμη φίλτρου είναι προϊόν σύμφωνα με τον κανονισμό REACH. Κατά την επεξεργασία της ινώδους δέσμης φίλτρου σε ράβδους φίλτρου δεν απελευθερώνονται σκόπιμα ουσίες.

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

Χημικός χαρακτηρισμός Cellulose diacetate

3.1. Ουσίες Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα Δεν εφαρμόζεται

**Παρατηρήσεις**

Acetate tow is an article as defined in REACH.

The polymer immobilizes the constituents of the polymer system (delusterants, catalysts residues, colorants, etc.) and, therefore, presents no likelihood of exposure under normal conditions of processing and handling.

### **ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές πληροφορίες Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

Εισπνοή Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα.

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

Σπουδαιότερα συμπτώματα Μερικά άτομα, π.χ. πάσχοντα από άσθμα, μπορεί να παρουσιάσουν δυσανεξία σε υψηλές συγκεντρώσεις ινών στον αέρα.

**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**

Αφρός, Εκνέφωμα νερού, Χρησιμοποιείτε CO<sub>2</sub> ή ξηρές χημικές ουσίες για μικρής έκτασης πυρκαγιές

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

Επικίνδυνα αέρια, τα οποία δημιουργούνται σε περίπτωση πυρκαγιάς λόγω μη ολικής καύσεως, δυνατόν να περιέχουν

Μονοξείδιο του άνθρακος

Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

Όνομασία προϊόντος Acetate Tow  
Αριθμός φύλλου 89001  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 2\*\*\*.03\*\*\*

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 04.12.2017\*\*\*  
την  
Ημερομηνία 04.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος και προστατευτική ενδυμασία.

#### Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε και συλλέξτε το νερό απόσβεσης.

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

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα χειρισμού.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

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

Σκουπίζεται και παραδίνεται σε κατάλληλα δοχεία για τελική επεξεργασία.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

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

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Μέτρα υγιεινής

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη

#### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

#### Ασυμβίβαστα προϊόντα

Άγνωστοι

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

Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

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

#### Ασυμβίβαστα προϊόντα

Άγνωστοι

#### Τεχνικά μέτρα/συνθήκες διατήρησης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Άγνωστοι

Όνομασία προϊόντος Acetate Tow  
Αριθμός φύλλου 89001  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 2\*\*\*.03\*\*\*

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 04.12.2017\*\*\*  
την  
Ημερομηνία 04.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

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

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### ΕC Οριακές τιμές έκθεσης

Δεν υπάρχουν περιορισμοί για τη διάρκεια έκθεσης στον αέρα

#### Εθνικές οριακές τιμές ανωτάτης συγκέντρωσης στον τόπο εργασίας

Δεν υπάρχουν περιορισμοί για τη διάρκεια έκθεσης στον αέρα

#### DNELs

Το προϊόν απαλλάσσεται από την υποχρέωση εγγραφής της REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων).

#### PNECs

Το προϊόν απαλλάσσεται από την υποχρέωση εγγραφής της REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων).

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Τεχνικά προστατευτικά μέτρα** Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

**Μέτρα υγιεινής** Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη

**Προστασία των ματιών** προστατευτικά γυαλιά

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

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αν η ανακύκλωση δεν είναι εύκολη, απορρίπτετε το προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς

#### Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν απαιτείται η λήψη ιδιαίτερων περιβαλλοντικών μέτρων

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

#### Όψη

#### **Μορφή**

filament

#### **Χρώμα**

λευκό

#### **Οσμή**

Ήπιο υπόλειμμα ακετόνης

Όνομασία προϊόντος Acetate Tow  
Αριθμός φύλλου 89001  
Δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 2\*\*\*.03\*\*\*

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 04.12.2017\*\*\*  
την  
Ημερομηνία 04.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Σημείο/περιοχή τήξεως 237°C  
Πυκνότητα 1.14 g/ml @ 20°C  
Διαλυτότητα σε άλλους Οξέα, αλκάλια,, many solvents  
διαλύτες

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

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Δραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού, χρήσης και μεταφοράς..

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγες..

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχει καμία ένδειξη ότι το προϊόν αυτό προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πληροφορίες προϊόντος Να διατεθεί λαμβανομένων υπόψη των τοπικών διατάξεων..

Μη καθαρισμένες  
συσκευασίες Παραδώστε τα άδεια δοχεία σε τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης.

Όνομασία προϊόντος Acetate Tow  
Αριθμός φύλλου 89001  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 2\*\*\*.03\*\*\*

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 04.12.2017\*\*\*  
την  
Ημερομηνία 04.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

## **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**

### **Διεθνής απογραφές**

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

Australia (AICS)  
Canada (DSL)  
China (IECSC)  
Europe (EINECS)  
Japan (ENCS)  
Japan (ISHL)  
Korea (KECI)  
New Zealand (NZIoC)  
Philippines (PICCS)  
United States (TSCA)

### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας**

Δεν απαιτείται Αξιολόγηση Χημικής Ασφαλείας (AXA)

## **ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **Οδηγίες για την εκπαίδευση**

Βεβαιωθείτε πως οι εργαζόμενοι γνωρίζουν τους κινδύνους που περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

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

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



Όνομασία προϊόντος Acetate Tow  
Αριθμός φύλλου 89001  
δεδομένων ασφαλείας  
υλικού MSDS  
Αριθμός αναθεώρησης 2\*\*\*.03\*\*\*

EUCY/EL  
Επεξεργάστηκε 04.12.2017\*\*\*  
την  
Ημερομηνία 04.12.2017\*\*\*  
έκδοσης

**Συντομογραφία και αρκτικόλεξο**

ADR = Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)  
RID = Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (?ιεθνείς Κανονισμοί για τις Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)  
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών  
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
ICAO = Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας  
CLP = Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία  
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

**Παράρτημα: σενάριο(α) έκθεσης**

Ανάπτυξη σεναρίου έκθεσης δεν απαιτείται