



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού, σύμφωνα με ΕΟΚ 1907/2006

Σελίδα 1 από 7

Metylan Special

Αριθμός ΔΔΑ : 461494  
V001.1

Αναθεώρηση: 05.12.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.12.2018

Αντικαθιστά την έκδοση της: 15.02.2016

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Metylan Special

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

Προβλεπόμενη χρήση:

Κόλλα επικάλυψης τοίχων, Σκόνη

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

Henkel Hellas S.A.

Kyprou Street 23

18346 Athen-Moschato

Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 (210) 4897200

Αριθμός +30 (210) 4897100

FAX:

ua-productsafety.grcy@henkel.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περιπτώσεις επείγουσας ανάγκης καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα: +30 210 7793777

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου : 1401

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Ταξινόμηση (CLP):

Η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Στοιχεία επισήμανσης (CLP):

Η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Διατηρείτε στο ελάχιστο τη δημιουργία και την εναπόθεση σκόνης. Κίνδυνος έκρηξης της σκόνης.

Κίνδυνος ολίσθησης σε σχέση με νερό.

Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμοων βιοσυσσωρευσίμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμοων πολύ βιοσυσσωρευσίμων (vPvB) ουσιών.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

##### Γενική χημική περιγραφή:

Κόλλα σε μορφή σκόνης

##### Κυρια συστατικά του παρασκευασματος:

Κυτταρίνη

Συμπολυμερές οξεικού βινυλίου

##### Δήλωση των συστατικών σύμφωνα με CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008:

Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες που να ξεπερνούν τα όρια της κανονισμού (ΕΚ)

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση ενοχλήσεων, καλέστε γιατρό.

##### Εισπνοή

Καθαρός αέρας, σε περίπτωση που συνεχίζουν οι ενοχλήσεις, συμβουλευτείτε γιατρό.

##### Επαφή με το δέρμα

Πλύση με τρεχούμενο νερό και σαπούνι. Περιποίηση δέρματος. Αλλάξτε τα λερωμένα, ποτισμένα ρούχα.

##### Επαφή με τα μάτια:

Μην τρίβετε τα μάτια διότι με μηχανική καταπόνηση είναι δυνατό να προκληθεί βλάβη του κερατοειδούς χιτώνα.

Ξεπλύνετε άμεσα με απαλή δέσμη νερού ή υγρό για οφθαλμική πλύση (για τουλάχιστον 5 λεπτά). Εάν οι πόνοι στα μάτια επιμένουν (δυνατοί πόνοι, φωτοευαισθησία, προβλήματα όρασης) συνεχίστε την πλύση και απευθυνθείτε σε ιατρό ή νοσοκομείο.

##### Κατάποση

Πλύση της στοματικής κοιλότητας, κατάποση 1 - 2 ποτήρια νερό, συμβουλευτείτε ιατρό.

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

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δείτε την παράγραφο: Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:

Διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη, υδατικό εκνέφωμα, εκνέφωμα πολύ λεπτών σταγονιδίων

##### Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

ακτίνα νερού υψηλής πίεσης

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.

Φοράτε αυτοδύναμες προστατευτικές αναπνευστικές συσκευές.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.  
Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

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

Απομακρύνετε σε στεγνό περιβάλλον, με το νερό δημιουργούνται ολισθηρές επιφάνειες.  
Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.  
Αφαιρέστε τη συσσωρευμένη σκόνη με διάταξη αναρρόφησης σκόνης με αντιακρηκτική προστασία.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμβουλευτείτε το τμήμα 8

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

Μέτρα υγιεινής:

Πριν από τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας να πλένετε τα χέρια σας.  
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύστε στο σφραγισμένο αρχικό δοχείο που προστατεύεται από υγρασία.  
Αποθηκεύετε σε δροσερό και ξηρό μέρος.  
Αποφύγετε οπωσδήποτε θερμοκρασίες κάτω των 0 °C και άνω των + 50 °C.  
Μην αποθηκεύετε μαζί με τρόφιμα ή άλλα αναλώσιμα (καφέ, τσάι, καπνός, κτλ.).

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κόλλα επικάλυψης τοίχων, Σκόνη

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Επαγγελματικά όρια Έκθεσης

Ισχύει για  
Ελλάδα

Περιεχόμενα [Ελεγχόμενη Ουσία]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Κατηγορία Τιμής	Κατηγορία ελάχιστου χρόνου έκθεσης / Παρατηρήσεις	Σχετικοί Κανονισμοί
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) 471-34-1 [ΜΑΡΜΑΡΟ (ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ)]		10	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) 471-34-1 [ΜΑΡΜΑΡΟ (ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ)]		5	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL

#### Επαγγελματικά όρια Έκθεσης

Ισχύει για  
Κύπρος

Περιεχόμενα [Ελεγχόμενη Ουσία]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Κατηγορία Τιμής	Κατηγορία ελάχιστου χρόνου έκθεσης / Παρατηρήσεις	Σχετικοί Κανονισμοί
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) 471-34-1 [Ανθρακικό ασβέστιο]		10	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):		CY OEL

**Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης:**  
κανένα

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης:**

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης, σας συνιστούμε να φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας με φίλτρο σωματιδίων P (EN 14387). Η σύσταση αυτή θα πρέπει να συμβαδίζει με τις τοπικές συνθήκες.

Προστασία των χεριών:

Δεν απαιτείται.

Προστασία των ματιών:

Δεν απαιτείται.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Όψη	σκόνη λεπτό λευκό
Οσμή όριο οσμής:	ουδέτερο Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
pH (20 °C (68 °F); Διαλύτης: νερό 1 : 20 M/M as is)	7,0 - 8,0
Σημείο τήξεως	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία πήξεως	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
όρια εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Μεγεθος πυκνοτητας μαζας διαλυτότητα	550 - 650 g/l Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα (ποιοτική) (20 °C (68 °F); Διαλύτης: νερό)	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Ιξώδες (Brookfield; Όργανο: RVT; 20 °C (68 °F); Ταχύτητα περιφορας: 20 min-1; Στέλεχος Νομερο: 5; Διαλύτης: νερό 1 : 20 M/M as is; Χρονος διαστολης: 30 min)	10.000 - 15.000 mpa.s
Ιξώδες κινηματικο	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντίδραση με οξέα: παραγωγή θερμότητας και διοξειδίου του άνθρακα.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερό κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστικότητα

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Καμία αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την ενδεδειγμένη χρήση.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστικότητα.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν αναφέρονται

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Γενικές πληροφορίες τοξικότητας:**

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται κατάλληλα και σύμφωνα με τις προδιαγραφές, δεν αναμένονται βλαβερές συνέπειες στην υγεία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**Γενικές οικολογικές πληροφορίες :**

Μην αδειάζετε σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε στάσιμα ύδατα.

**12.1. Τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης / 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Μέθοδοι Διάθεσης:

Απορρίπτετε τα απόβλητα και τα υπολείμματα προϊόντος σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών

Μέθοδοι Διάθεσης:

Δώστε τη συσκευασία για ανακύκλωση μόνο εφόσον αδειάσετε και τα τελευταία υπολείμματα.

Κωδικός αποβλήτων

080410

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**14.1. Αριθμός UN**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**

μη εφαρμόσιμο

#### ΤΜΗΜΑ 15:Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

VOC περιεχόμενο  
(CH)

0,0 %

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:**

Οι πληροφορίες βασίζονται στο τωρινό γνωστικό μας επίπεδο και σχετίζονται με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσης. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και συνεπώς δεν μπορούν να παρέχουν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες.

**Σημαντικές αλλαγές σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας υποδεικνύονται από κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο στο σώμα του εγγράφου αυτού. Το αντίστοιχο κείμενο εμφανίζεται με διαφορετικό χρώμα σε σκιασμένα πεδία.**

