

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος:  
AEROSIL® E 805

#### Πρόσθετο αναγνωριστικό

Χημική ονομασία: Σιλανίου, τριμεθοξυοκτύλο-, προϊόντα υδρόλυσης με διοξείδιο πυριτίου  
Χημικός τύπος: -  
No. καταλόγου: -  
Αρ. CAS: 92797-60-9  
Κωδ.-ΕΚ: 296-597-2

Αρ. καταχώρισης  
REACH: 01-2119379499-16-0000 (TPR)

**Νανοϋλικό/Νανομορφή αξιολόγησης:** Σύμφωνα με τον κανονισμό καταχώρισης, αξιολόγησης, αδειοδότησης και περιορισμών των χημικών προϊόντων (REACH) (ΕΚ) 1907/2006, η συγκεκριμένη ουσία/το συγκεκριμένο μείγμα περιέχει νανομορφές.  
Το προϊόν δεν εμπίπτει στον ορισμό „Νανοϋλικό“ ή „τεχνολογικά επεξεργασμένο νανοϋλικό“ σύμφωνα με τον κανονισμό καλλυντικών [(ΕΚ) 1223/2009] και τον κανονισμό παροχής πληροφοριών για τα τρόφιμα [(ΕΚ) 1169/2011].

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

Προσδιορισμένες  
χρήσεις: Χρώματα και βερνίκια  
Στεγανοποιητικό μέσο  
Κόλλα  
Καλλυντικά  
Ρυθμιστής ροής  
Παράγοντας ενίσχυσης

Δεν συνιστώνται  
χρήσεις σε: Δεν έχει προσδιοριστεί.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρίας : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany  
Τηλέφωνο : +49 6181 59 4787  
E-Mail : sds-hu@evonik.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

24ωρη : +49 7623 919191  
ιατροφαρμακευτική  
περίθαλψη έκτακτων  
περιστατικών

Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.**

Δεν έχει ταξινομηθεί

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

δεν χρησιμοποιείται

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μείγμα σκόνης-αέρα αν διασπαρεί.

**ABT/αAaB δεδομένα**

Σύμφωνα με τα κριτήρια του Κανονισμού REACH δεν πρόκειται για ουσία PBT, vPvB.

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής-Τοξικότητα**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής-Οικοτοξικότητα**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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

**3.1 Ουσίες**

**Χημική ονομασία**

Σιλανίου, τριμεθοξυοκτύλο-, προϊόντα υδρόλυσης με διοξείδιο πυριτίου

**No. καταλόγου:**

**Αρ. CAS:**

92797-60-9

**Κωδ.-ΕΚ:**

296-597-2

**Αρ. καταχώρισης REACH:**

01-2119379499-16-0000 (TPR)

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αρ. CAS	Κωδ.-ΕΚ	Αρ. καταχώρισης REACH	συντελεστές m:	Σημειώσεις
Σιλανίου, τριμεθοξυοκτύλο -, προϊόντα υδρόλυσης με διοξείδιο		92797-60-9	296-597-2	01-2119379499-16;	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

πυριτίου						
----------	--	--	--	--	--	--

\* Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.  
# Η ουσία αυτή έχει όριο(α) έκθεσης για το χώροεργασίας.  
## Αυτή η ουσία αναφέρεται ως SVHC (ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία).

**Ταξινόμηση**

Χημική ονομασία	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Σιλανίου, τριμεθοξοκτύλο-, προϊόντα υδρόλυσης με διοξείδιο πυριτίου	Ταξινόμηση: Κανένα γνωστό. Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης: Κανένα γνωστό. Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Κανένα γνωστό. Οξεία τοξικότητα, από το στόμα: LD 50: > 5.000 mg/kg Οξεία τοξικότητα, εισπνοή: LC 50: > 5,01 mg/l Οξεία τοξικότητα, δερματική: LD 50: > 5.000 mg/kg	Κανένα.

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

**Νανοϋλικό/Νανομορφή αξιολόγησης:** Σύμφωνα με τον κανονισμό καταχώρισης, αξιολόγησης, αδειοδότησης και περιορισμών των χημικών προϊόντων (REACH) (ΕΚ) 1907/2006, η συγκεκριμένη ουσία/το συγκεκριμένο μείγμα περιέχει νανομορφές.

Το προϊόν δεν εμπίπτει στον ορισμό „Νανοϋλικό“ ή „τεχνολογικά επεξεργασμένο νανοϋλικό“ σύμφωνα με τον κανονισμό καλλυντικών [(ΕΚ) 1223/2009] και τον κανονισμό παροχής πληροφοριών για τα τρόφιμα [(ΕΚ) 1169/2011].

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

<b>Εισπνοή:</b>	Κατά την ελευθέρωση σκόνης προϊόντος: Ενδεχόμενες ενοχλήσεις: βήχας, φτάρνισμα Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα.
<b>Επαφή με το δέρμα:</b>	Να πλυθεί με πολύ νερό και σαπούνι
<b>Επαφή με τα μάτια:</b>	Πιθανά ενοχλήματα προερχόμενα από την επίδραση ξένου σώματος. Πλύντε με ανοικτή τη βλεφαρική σχισμή επιμελώς με άφθονο νερό. Σε περίπτωση παρατεταμένων ενοχλήσεων: Επισκεφθείτε οφθαλμίατρο.
<b>Κατάποση:</b>	Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Κατόπιν λήψης μεγαλύτερων ποσοτήτων ουσιών / σε περίπτωση ενοχλημάτων περίθαλψη από έναν γιατρό.
<b>Προσωπική προστασία για ανταποκριτές πρώτων βοηθειών:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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

<b>Συμπτώματα:</b>	Κανένα γνωστό.
<b>Κίνδυνοι:</b>	Κανένα γνωστό.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

**Θεραπεία:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Υδροριπή, αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνη σβέσης Na προσαρμόζετε τα μέτρα κατάσβεσης στο περιβάλλον.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Μη χρησιμοποιείτε πλήρη ακτίνα νερού για αποφυγή επέκτασης της φωτιάς.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:** Σε περίπτωση πυρκαϊάς δύνανται να εκλυθούν: μονοξειδίο άνθρακος, διοξείδιο άνθρακος, οργανικά προϊόντα διάσπασης.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς:** Το νερό πυρόσβεσης δεν επιτρέπεται να διαφύγει στην αποχέτευση, υπέδαφος ή στα υπόγεια νερά. Φροντίστε για επαρκείς δυνατότητες συγκράτησης του νερού πυρόσβεσης. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:** Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:** Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης.

**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην αφήνετε να καταλήξει σε απόβλητα χώμα υδατα υπόγεια υδατα αποχέτευση.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Μηχανολογικά μέτρα:** Να φροντίζετε για κατάλληλη αναρρόφηση/αερισμό στις μηχανές κατεργασίας. Ενδεχομένως Απορρόφηση του

αντικειμένου.

**Τοπικός/Γενικός εξαερισμός:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Χειρισμός:**

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Σε περιπτώσεις επαφής με το δέρμα/μάτια πρέπει να χρησιμοποιείται η αναφερόμενη προστασία χεριών/ματιών/σώματος. Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών σχετικά με τον χώρο εργασίας και/ή σε περίπτωση ελευθέρωσης μεγαλύτερων ποσοτήτων (διαρροές, χύσιμο σκόνη) πρέπει να χρησιμοποιείται η αναφερόμενη προστασία του αναπνευστικού συστήματος. Ενδεχομένως Απορρόφηση του αντικειμένου.

**Μέτρα αποφυγής επαφής:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

**Ασφαλείς συνθήκες αποθήκευσης:**

Να προστατεύεται από υψηλή θερμοκρασία και άμεση έκθεση στον ήλιο. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Σε περίπτωση που καταστούν αναγκαίες επισκευές της εγκατάστασης (.π.χ εργασίες συγκόλλησης), πρέπει η περιοχή στην οποία θα γίνουν οι εργασίες να είναι σχεδόν ελεύθερη από το προϊόν αυτό.

**Ασφαλή υλικά συσκευασίας:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:** Χρήσεις, βλέπε Τμήμα 1. Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Κανένα από τα συστατικά δεν έχει αντιστοιχισμένα όρια έκθεσης.

**Βιολογικές Οριακές Τιμές**

Δεν σημειώθηκαν όρια βιολογικής έκθεσης για το(α) συστατικό(ά).

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι:**

Να φροντίζετε για κατάλληλη αναρρόφηση/αερισμό στις μηχανές κατεργασίας. Ενδεχομένως Απορρόφηση του αντικειμένου. Δες επίσης κεφάλαιο 7.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Προστασία των ματιών/του προσώπου:**

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά καλύμματα Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης: γυαλιά

**Προστασία των Χεριών:**

Πρόσθετες πληροφορίες: Να φοράτε προστατευτικά γάντια από τα ακόλουθα υλικά: τσόχα, ελαστικό, δέρμα.  
Πρόσθετες πληροφορίες: Τα δεδομένα της ισχύος του υλικού και του χρόνου ρήξεως δεν έχουν εφαρμογή για μη διαλυτά στερεά / σκόνες.

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

<b>Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος:</b>	Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
<b>Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:</b>	Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Σε περίπτωση εμφάνισης σκόνη: Μάσκα σκόνης με φίλτρο σωματιδίων P2
<b>Μέτρα υγιεινής:</b>	Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Πριν τα διαλείμματα και το σχόλασμα να πλένονται χέρια και πρόσωπο. Για την καλλίτερη δυνατή προστασία του δέρματος: χρησιμοποιείτε σαπούνι με πολλά λιπαρά και δερματική αλοιφή. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
<b>Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**Οψη**

<b>Μορφή:</b>	στερεός
<b>Μορφή:</b>	σκόνη
<b>Χρώμα:</b>	Λευκό
<b>Οσμή:</b>	Άοσμο
<b>Όριο οσμής:</b>	δεν χρησιμοποιείται
<b>Σημείο τήξης:</b>	δεν χρησιμοποιείται Αποσύνθεση
<b>Σημείο βρασμού:</b>	δεν χρησιμοποιείται Αποσύνθεση
<b>Ευφλεκτότητα:</b>	δεν χρησιμοποιείται
<b>Ανω/Κάτω όριο ευφλεκτότητας ή όρια εκρηκτικότητας</b>	
<b>Όριο εκρηκτικότητας - ανώτερο:</b>	Δεν έχει προσδιορισθεί.
<b>Όριο εκρηκτικότητας - κατώτερο:</b>	Στοιχεία παρομοίου προϊόντος: Μέθοδος: VDI 2263 1 m <sup>3</sup> δοχείο προδιαγραφής
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	δεν χρησιμοποιείται
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:</b>	Στοιχεία παρομοίου προϊόντος: 460 °C Μέθοδος: VDI 2263
<b>Θερμοκρασία διάσπασης:</b>	> 150 °C
<b>pH:</b>	3,5 - 5,5 40 γρ/λίτ 20 °C 1: 1 σε αιώρημα

**Ιξώδες**

<b>Ιξώδες, δυναμικό:</b>	δεν χρησιμοποιείται
<b>Ιξώδες, κινηματικό:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Χρόνος ροής:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Διαλυτότητα (διαλυτότητες)**

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

<b>Διαλυτότητα σε νερό:</b>	> 1 mg/l
<b>Διαλυτότητα (άλλο):</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Ρυθμός διάλυσης:</b>	χαμηλή ταχύτητα διαλυτότητας
<b>Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό):</b>	δεν χρησιμοποιείται
<b>Σταθερότητα διασποράς:</b>	Αξιολόγηση: χαμηλή σταθερότητα διασποράς
<b>Πίεση ατμού:</b>	δεν χρησιμοποιείται
<b>Σχετική πυκνότητα:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Πυκνότητα:</b>	Κατά προσέγγιση 2,1 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>Φαινόμενη πυκνότητα:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Πυκνότητα ατμού (Αέρας=1):</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>	
<b>Μέγεθος σωματιδίων:</b>	Βλέπε σχόλιο του επόμενου εδαφίου.
<b>Κατανομή μεγέθους σωματιδίων:</b>	Η δομή του συνθετικά άμορφου πυριτίου (SAS) της Evonik, δυνατόν να περιγραφεί μέσω σστατικών σωματιδίων, που συνδέονται ομοιοπολικά με αδρανή. Μέσω του ομοιοπολικού δεσμού δεν υπάρχουν όρια φάσεων μεταξύ των συστατικών σωματιδίων, τα τελευταία απώλεσαν τη φυσική τους ταυτότητα και συγχρόνως μόνον ως πρωτογενείς δομές είναι δυνατόν να εκληφθούν. Επιπλέον τα αδρανή συνδέονται χλαρά με συσσωματώματα. Τα συσσωματώματα είναι τα σωματίδια από τα οποία αποτελείται το προϊόν, όταν διατίθεται στην αγορά. Μέγεθος των πρωτογενών δομών: Οι πρωτογενείς δομές δυνατόν να μετρηθούν μόνο με ηλεκτρονική μικροσκοπία μετάδοσης (TEM). Το μέγεθος για συνθετικά άμορφο πυρίτιο (SAS) της Evonik, ευρίσκεται στο εύρος από 2,5 – 50 nm (d <sub>50</sub> , με βάση τους αριθμούς). Όπως εξηγείται ανωτέρω, τα συγκεκριμένα δεν εμφανίζονται εν τούτοις ως απομονωμένα σωματίδια.
<b>Περιεκτικότητα σε κονιορό:</b>	Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Πιθανός σχηματισμός εύφλεκτων ή εκρηκτικών μειγμάτων σκόνης / αέρα.
<b>Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Επιφανειακό φορτίο/ηλεκτροκινητικό δυναμικό:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Αξιολόγηση:</b>	Αξιολόγηση: Σύμφωνα με τον κανονισμό καταχώρισης, αξιολόγησης, αδειοδότησης και περιορισμών των χημικών προϊόντων (REACH) (ΕΚ) 1907/2006, η συγκεκριμένη ουσία/το συγκεκριμένο μείγμα περιέχει νανομορφές. Το προϊόν δεν εμπίπτει στον ορισμό „Νανοϋλικό“ ή „τεχνολογικά επεξεργασμένο νανοϋλικό“ σύμφωνα με τον κανονισμό καλλυντικών [(ΕΚ) 1223/2009] και τον κανονισμό παροχής πληροφοριών για τα τρόφιμα [(ΕΚ) 1169/2011].
<b>Σχήμα:</b>	Σχήμα: σφαιροειδές
<b>Κρυσταλλικότητα:</b>	Κρυσταλλικότητα: άμορφο
<b>Επεξεργασία επιφάνειας:</b>	Ιδιότητες του επικαλυμμένου σωματιδίου: υδρόφοβο Επεξεργασία επιφάνειας /Υλικό επίστρωσης: Ναι

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805****9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυροφόρες ιδιότητες:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ιδιότητες έκρηξης σκόνης:	ST-1
Kst αριθμού περιγραφής έκρηξης σκόνης:	< 3 m.b./s
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης:	> 1 kJ<= 10 kJ Μέθοδος: VDI 2263 1 m3 δοχείο προδιαγραφής παρόμοιος προϊόντος

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

10.1 Αντιδραστικότητα:	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.2 Χημική σταθερότητα:	Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:	Είναι δυνατή η αυτοθέρμανση
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:	Σε θερμοκρασίες > 150 °C απώλεια υδροφοβίας.
10.5 Μη συμβατά υλικά:	Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:	Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα. οργανικά προϊόντα διάσπασης Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες. Το προϊόν δεν υπόκειται σε επικίνδυνο πολυμερισμό.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

**Γενικές πληροφορίες:** Πυριτίαση ή άλλα νοσήματα των αναπνευστικών οδών χαρακτηριστικά για το προϊόν δεν παρατηρήθηκαν κατά την εργασία με το προϊόν.

**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης**

Εισπνοή:	Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δες κατωτέρω.
Επαφή με το δέρμα:	Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δες κατωτέρω.
Επαφή με τα μάτια:	Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δες κατωτέρω.
Κατάποση:	Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δες κατωτέρω.

**Οξεία τοξικότητα (παραθέστε όλες τις πιθανές οδούς έκθεσης)****Κατάποση  
Προϊόν:**LD 50, Αρουραίος, Θηλυκός, Αρσενικό, > 5.000 mg/kg, OECD 401,  
(Αναλογία)



**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805****Συστατικά:**

Σιλανίου, LD 50, Αρουραίος, Θηλυκός, Αρσενικό, > 5.000 mg/kg, OECD 401,  
τριμεθοξυοκτύλο-, (Αναλογία)  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

**Επαφή με το δέρμα****Προϊόν:**

LD 50, Κουνέλι, &gt; 5.000 mg/kg, (Αναλογία)

**Συστατικά:**

Σιλανίου, LD 50, Κουνέλι, > 5.000 mg/kg, (Αναλογία)  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

**Εισπνοή****Προϊόν:**LC 50, Αρουραίος, Θηλυκός, Αρσενικό, 4 h, > 5,01 mg/l, OECD 436,  
Σκόνη και ομίχλη, (Αναλογία)**Συστατικά:**

Σιλανίου, LC 50, Αρουραίος, Θηλυκός, Αρσενικό, 4 h, > 5,01 mg/l, Σκόνη και  
τριμεθοξυοκτύλο-, ομίχλη, OECD 436, (Αναλογία)  
προϊόντα υδρόλυσης με Ατμός, Δεν είναι τοξικό μετά από μία εφάπαξ έκθεση, δεν  
διοξείδιο πυριτίου χρησιμοποιείται

**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης****Προϊόν:**NOAEL (δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς για την υγεία  
δράσεις) Αρουραίος, αρσενικό, Από του στόματος, 28 day, 7 φορές  
εβδομαδιαίως, >= 1.000 mg/kg, Καθόλου αρνητικά αποτελέσματα.  
(Αναλογία)**Συστατικά:**

Σιλανίου, NOAEL (δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς για την υγεία  
τριμεθοξυοκτύλο-, δράσεις) Αρουραίος, αρσενικό, Από του στόματος, 28 day, 7 φορές  
προϊόντα υδρόλυσης με εβδομαδιαίως, >= 1.000 mg/kg, Καθόλου αρνητικά αποτελέσματα.  
διοξείδιο πυριτίου (Αναλογία)

**Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος****Προϊόν:**

OECD 404, (Κουνέλι), Δεν ερεθίζει, (Αναλογία)

**Συστατικά:**

Σιλανίου, Δεν ερεθίζει, OECD 404, Κουνέλι, (Αναλογία)  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού****Προϊόν:**

σύμφωνα με τις μεθόδους του ΟΟΣΑ, Κουνέλι, Δεν ερεθίζει, (Αναλογία)

**Συστατικά:**

Σιλανίου, Δεν ερεθίζει, σύμφωνα με τις μεθόδους του ΟΟΣΑ, Κουνέλι, (Αναλογία)  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

**Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος****Προϊόν:**Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων για τη διακρίβωση της ευαισθητοποίησης  
του δέρματος (LLNA), OECD 429, Ποντικός, Δεν είναι δερματικός  
ευαισθητοποιητή., (Αναλογία)Πείραμα Μεγιστοποίησης, OECD 406, Ινδικό χοιρίδιο, Δεν είναι  
δερματικός ευαισθητοποιητή., (Αναλογία)**Συστατικά:**

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων για τη διακρίβωση της ευαισθητοποίησης του δέρματος (LLNA), OECD 429, Ποντικός, Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητή., (Αναλογία)  
Πείραμα Μεγιστοποίησης, OECD 406, Ινδικό χοιρίδιο, Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητή., (Αναλογία)

**Καρκινογένεση**

**Προϊόν:**

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογενή δράση.

**Συστατικά:**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογενή δράση.

**Μεταλλαξιογέννηση βλαστικών κυττάρων**

καμιά ένδειξη για μεταλλακτική δράση

**In vitro**

**Προϊόν:**

δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης, OECD 471: , αρνητικό, (Αναλογία)  
δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης, OECD 490: , αρνητικό, (Αναλογία)  
Χρωμοσωμική ανωμαλία, OECD 473: , αρνητικό, (Αναλογία)

**Συστατικά:**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης, OECD 471: , αρνητικό, (Αναλογία)  
δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης, OECD 490: , αρνητικό, (Αναλογία)  
Χρωμοσωμική ανωμαλία, OECD 473: , αρνητικό, (Αναλογία)

**In vivo**

**Προϊόν:**

Χρωμοσωμική ανωμαλία, OECD 475, Από του στόματος, Αρουραίος, αρσενικό, αρνητικό, (Αναλογία)

**Συστατικά:**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

Χρωμοσωμική ανωμαλία, OECD 475, Από του στόματος, Αρουραίος, αρσενικό, αρνητικό, (Αναλογία)

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

**Προϊόν:**

Δεν υπάρχει ένδειξη για ιδιότητες ανατοξικές

**Συστατικά:**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

Δεν υπάρχει ένδειξη για ιδιότητες ανατοξικές

**Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση**

**Προϊόν:**

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για κρίσιμες ιδιότητες

**Συστατικά:**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για κρίσιμες ιδιότητες

**Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση**

**Προϊόν:**

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για κρίσιμες ιδιότητες

**Συστατικά:**

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για κρίσιμες ιδιότητες

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

**Προϊόν:** δεν χρησιμοποιείται

**Συστατικά:**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

δεν χρησιμοποιείται

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**Προϊόν:** Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.;

**Συστατικά:**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Λοιπές πληροφορίες**

**Προϊόν:** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.;

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα:****Οξείς κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:****Ιχθείς**

**Προϊόν:** LC 50, Brachydanio rerio, 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, Τα στοιχεία της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση. (Αναλογία)

**Συστατικά:**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

LC 50, Brachydanio rerio, 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, Τα στοιχεία της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση. (Αναλογία)

**Υδρόβια ασπόνδυλα**

**Προϊόν:** EC50, Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, Τα στοιχεία της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση. (Αναλογία)

**Συστατικά:**

Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου

EC50, Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, Τα στοιχεία της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση. (Αναλογία)

**Τοξικότητα για υδρόβια φυτά**

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

**Προϊόν:** EC50 (Desmodemus subspicatus (πράσινα φύκια), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201) (Αναλογία)

**Συστατικά:**  
Σιλανίου, EC50 (Desmodemus subspicatus (πράσινα φύκια), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201) (Αναλογία)  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξειδίο πυριτίου

**Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς**

**Προϊόν:** EC50, ενεργός ίλυς αστικών λυμάτων, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209, (Αναλογία)

**Συστατικά:**  
Σιλανίου, EC50, ενεργός ίλυς αστικών λυμάτων, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209, (Αναλογία)  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξειδίο πυριτίου

**Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:****Ιχθείς**

**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Συστατικά:**  
Σιλανίου, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξειδίο πυριτίου

**Υδρόβια ασπόνδυλα**

**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Συστατικά:**  
Σιλανίου, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξειδίο πυριτίου

**Τοξικότητα για υδρόβια φυτά**

**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Συστατικά:**  
Σιλανίου, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξειδίο πυριτίου

**Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς**

**Προϊόν:** EC50, ενεργός ίλυς αστικών λυμάτων, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209, (Αναλογία)

**Συστατικά:**  
Σιλανίου, EC50, ενεργός ίλυς αστικών λυμάτων, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209, (Αναλογία)  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξειδίο πυριτίου

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης****Βιολογικά αποικοδομήσιμο**

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

<b>Προϊόν:</b>	Οι μέθοδοι για την αξιολόγηση της ανθεκτικότητας και της βιολογικής αποικοδόμησης δεν ισχύουν για αυτό το προϊόν σε αναλογία προς τις ανόργανες ουσίες.
<b>Συστατικά:</b> Σιλανίου, τριμεθοξυοκτύλο-, προϊόντα υδρόλυσης με διοξείδιο πυριτίου	Οι μέθοδοι για την αξιολόγηση της ανθεκτικότητας και της βιολογικής αποικοδόμησης δεν ισχύουν για αυτό το προϊόν σε αναλογία προς τις ανόργανες ουσίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF)****Προϊόν:** Δεν αναμένεται**Συστατικά:**  
Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου  
Δεν αναμένεται**Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)****Προϊόν:** δεν χρησιμοποιείται**Συστατικά:**  
Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου  
, δεν χρησιμοποιείται**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:****Προϊόν** Δεν αναμένεται σημαντική κινητικότητα στο έδαφος.**Συστατικά:**  
Σιλανίου,  
τριμεθοξυοκτύλο-,  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου  
Δεν αναμένεται σημαντική κινητικότητα στο έδαφος.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:****Προϊόν** Σύμφωνα με τα κριτήρια του Κανονισμού REACH δεν πρόκειται για ουσία PBT, vPvB.**Συστατικά:**  
Σιλανίου, τριμεθοξυοκτύλο-, Μη καταχωρισμένη ουσία αΑαB,  
προϊόντα υδρόλυσης με Μη καταχωρισμένη ουσία ABT  
διοξείδιο πυριτίου**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:****Προϊόν:** Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.**Συστατικά:**  
Σιλανίου, τριμεθοξυοκτύλο- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
προϊόντα υδρόλυσης με  
διοξείδιο πυριτίου**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**

**Άλλοι κίνδυνοι  
Προϊόν:**

Κρίση εμπειρογνώμονα δήλωσε ότι δεν απαιτείται ταξινόμηση βάσει της υπάρχουσας γνώσης.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

**Γενικές πληροφορίες:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Μέθοδοι διάθεσης:** Για το προϊόν αυτό δεν μπορεί να καθορισθεί κωδικός αριθμός απορριμμάτων σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων, διότι η κατάταξη είναι δυνατή μόνο βάσει του σκοπού χρήσης από τον καταναλωτή. Για την κατάλληλη για το είδος διάθεση να τηρείτε όλες τις τοπικές και εθνικές προδιαγραφές. Ο κωδικός αριθμός απορριμμάτων καθορίζεται σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων (απόφαση ΕΟΚ περί καταλόγου απορριμμάτων 2000/532/ΕΟΚ) σε συνεννόηση με αυτόν που διαθέτει τα απορρίματα/ τον κατασκευαστή / την Αρχή.

**Μολυσμένη Συσκευασία:** Καθαρισμένα υλικά συσκευασίας παραδίδονται στην τοπικές εγκαταστάσεις ανακύκλωσης. Αλλα κράτη: Τήρηση των εθνικών κανονισμών της εκάστοτε χώρας.

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

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ/αριθμός ταυτότητας**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

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

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Παρατηρήσεις : Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα της κατηγορίας 4.2 σε περικαλύμματα μικρότερα/ίσα με 3 cbm. Εάν πρόκειται για περικαλύμματα με χωρητικότητα άνω των 3 cbm, τότε επικίνδυνο εμπόρευμα της κατηγορίας 4.2 UN 3190, III., Air shipments must not exceed a quantity of 3 cbm (in big bags or in paper bags on pallets as well) in the same aircraft., To be stowed away from any source of heat (such as heatable fuel tanks, steam piping, etc.)

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

**Κανονισμός 1005/2009/ΕΚ για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα Ι, Ελεγχόμενες ουσίες:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Κανονισμός 1005/2009/ΕΚ για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα ΙΙ, Νέες ουσίες:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμοιους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**ΕΕ. REACH Κατάλογος υποψήφιων ουσιών για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για έγκριση (SVHC):** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 Παράρτημα ΧVΙΙ Περιορισμοί στην παραγωγή τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, παρασκευασμένων και προϊόντων:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Οδηγία 2004/37/ΕΚ για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία.:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**ΕΕ. Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO ΙΙΙ) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε:** δεν χρησιμοποιείται

**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 166/2006 για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Ρύποι:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στην εργασία:** Μη διαθέσιμο ή μη σε ρυθμιζόμενες ποσότητες διαθέσιμο (στη βάση της επί του παρόντος γνώσης σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος).

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Για το προϊόν αυτό δεν απαιτείται αξιολόγηση έκθεσης και κινδύνων, επειδή δεν ταξινομείται ως προς τους κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον.

**Διεθνείς κανονισμοί**

**Πρωτόκολλο Μόντρεαλ**  
δεν χρησιμοποιείται

**Σύμβαση της Στοκχόλμης**  
δεν χρησιμοποιείται

**Σύμβαση του Ρόπτερταμ**  
δεν χρησιμοποιείται

**Πρωτόκολλο Κιότο**  
δεν χρησιμοποιείται

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Συντμήσεις και ακρώνυμα:**

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EIGA - Ευρωπαϊκή Ένωση Βιομηχανικών Αερίων; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές



**Όνομασία προϊόντος: AEROSIL® E 805**

επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

**Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Πληροφορίες εκπαίδευσης:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Πληροφορίες αναθεώρησης**

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

**Αποποίηση ευθυνών:**

Οι πληροφορίες μας αντιστοιχούν εντίμως στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας. Όμως τις διαβιβάζουμε χωρίς να είναι δεσμευτικές και με επιφύλαξη τροποποιήσεων στα πλαίσια της τεχνικής ή της επιχειρησιακής εξέλιξης. Οι πληροφορίες μας περιγράφουν απλώς το είδος των προϊόντων και υπηρεσιών μας και δεν αποτελούν εγγυήσεις. Ο καταναλωτής / αγοραστής δεν απαλλάσσεται από προσεκτικό έλεγχο των λειτουργιών ή δυνατοτήτων χρήσης του προϊόντος από ειδικευμένο προσωπικό. Αυτό ισχύει και για την παραφύλαξη των δικαιωμάτων βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων. Η αναφορά επωνυμιών άλλων επιχειρήσεων δεν αποτελεί καμία σύσταση και δεν αποκλείει τη χρήση άλλων παρομοίων προϊόντων.