

# Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ



## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας του/της 23/3/2023, επιθεώρηση 4

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

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  
Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:  
Όνομα εμπορίου: SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ  
Κωδικός εμπορίου: 701334  
UFI: 8H61-408U-D00M-RJX9
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Προτεινόμενη χρήση:

- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:  
FRA.BER S.R.L.  
Via M.Merisi 40-46  
24051 Antegnate (BG)  
Tel.+390363905287

Ικανός υποκείμενο, αίτιοσ δελτίο ασφαλείας:

info@fra-ber.it

- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287  
info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726  
CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia, Foggia: 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333  
CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000  
CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00  
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:

**LEO. PATRIOTIS LTD.**

Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός  
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός  
E-mail: info@patriotis.com  
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175  
Ωρες Εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ωρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα

**Cyprus Poison Center: 1401**

Working Hours: 24h/day & 7d/week

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού EK 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

- ⚠ Προσοχή, Flam. Liq. 3, Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- ⚠ Προσοχή, Water-react. 3, Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.
- ⚠ Κίνδυνος, Skin Corr. 1B, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- ⚠ Κίνδυνος, Eye Dam. 1, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- ⚠ Κίνδυνος, Asp. Tox. 1, Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Aquatic Chronic 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

- 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

701334/4

Αρ. σελίδας 1 του/της 15

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

H261 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P231+P232 Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο. Προστασία από την υγρασία.

P280 Φορέστε γάντια/προστατευτικά ενδύματα και προστατεύστε τα μάτια/το πρόσωπο.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σβήστε με πυροσβεστήρα με CO<sub>2</sub>.

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

PACK1 Η συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνει κλειδαριά ασφαλείας για παιδιά.

PACK2 Η συσκευασία πρέπει να φέρει μία απτική ένδειξη κινδύνου για τους τυφλούς.

Περιέχει:

ISODODECANE

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

Περιεχόμενο του προϊόντος:

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες > 30 %

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, αΑaB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

---

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

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

**Δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
**SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ**

| Ποιότητα          | Ονομασία                                                                                                                            | Αρ. ταυτοποίησης                                                                             | Ταξινόμηση                                                                                                                                                                             | Πρόσθετες πληροφορίες       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| >= 30% -<br>< 40% | ISODODECANE                                                                                                                         | CAS: 13475-82-6<br>EC: 236-757-0<br>REACH No.: 01-2119490725-29                              | ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413                                                                                                | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |
| >= 15% -<br>< 25% | Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam | CAS: 475645-84-2                                                                             | ⚠ 2.12/3 Water-react. 3 H261<br>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |
| >= 5% - < 15%     | Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                                                                                   | CAS: 65072-03-9<br>EC: 923-037-2<br>REACH No.: 01-2119471991-29                              | ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411                                                                                              | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |
| >= 5% - < 15%     | BUTYL ACETATE                                                                                                                       | Αριθμός Index: 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>REACH No.: 01-2119485493-29 | ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335<br>EUH066                                                                                                                          | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |
| < 2%              | Toluene                                                                                                                             | Αριθμός Index: 601-021-00-3<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                                | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d<br>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373<br>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336                      | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |
| < 2%              | CYCLOPENTASILOXANE                                                                                                                  | CAS: 541-02-6<br>EC: 208-764-9<br>REACH No.: 01-2119511367-43                                | Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας.                                                                                                                  | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |
| < 2%              | οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο                                                                                                       | Αριθμός Index: 014-018-00-1                                                                  | ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f                                                                                                                                                                  | REACH n° :<br>Polymer: N.A. |

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

|  |      |                                |                                           |  |
|--|------|--------------------------------|-------------------------------------------|--|
|  | [D4] | CAS: 556-67-2<br>EC: 209-136-7 | 4.1/C1 Aquatic<br>Chronic 1 H410<br>M=10. |  |
|--|------|--------------------------------|-------------------------------------------|--|

SVHC, ABT, αΑaB, ενδοκρινικοί διαταράκτες:

< 2% CYCLOPENTASILOXANE

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

PBT, vPvB, SVHC

< 2% οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο· [D4]

Αριθμός Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

PBT, vPvB, SVHC

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Δυσπεψίας:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

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

Κανένα γνωστό σύμπτωμα μέχρι σήμερα.

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

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

CO<sub>2</sub> ή Πυροσβεστήρας σκόνης.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Νερό.

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

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

701334/4

Αρ. σελίδας 4 του/της 15

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

- Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις  
Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.  
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.  
Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.  
Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό  
Διατηρείτε μακριά από το νερό ή από υγρό περιβάλλον.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα  
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

---

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.  
Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.  
Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.  
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.  
Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:  
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.  
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων  
Το προϊόν φοβάται την υγρασία. Συντηρείται σε στεγνό περιβάλλον.  
Συντηρείτε πάντα σε καλά αεριζόμενους χώρους.  
Αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες κατώτερες από 20 °C. Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.  
Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς, σπίθες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.  
Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.  
Ασύμβατες ύλες:  
Διατηρείτε μακριά από το νερό ή από υγρό περιβάλλον.  
Υπόδειξη για τους χώρους:  
Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις  
Κανένας ιδιαίτερα

---

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου  
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9  
20101.18 - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 196 ppm  
BUTYL ACETATE - CAS: 123-86-4  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Σημειώσεις: Eye and URT irr  
EE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Toluene - CAS: 108-88-3  
EE - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Σημειώσεις: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Σημειώσεις: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair;  
female repro system eff; pregnancy loss  
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
EE - TWA(8h): 10 ppm  
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο· [D4] - CAS: 556-67-2  
EE - TWA: 120 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Οριακές τιμές έκθεσης DNEL  
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
Καταναλωτής: 17.3 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα:  
Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Παράμετρος: 1

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 24.2 03 - Καταναλωτής: 4.3 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες - Σημειώσεις: Irritante del tratto respiratorio  
Καταναλωτής: 17.3 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 4.3 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες - Παράμετρος: 1  
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 97.3 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Παράμετρος: 1  
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 97.3 03 - Καταναλωτής: 17.3 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Παράμετρος: 1  
Καταναλωτής: 5 04 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Παράμετρος: 1  
Καταναλωτής: 5 04 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Παράμετρος: 1  
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 24.2 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες - Παράμετρος: 1  
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο [D4] - CAS: 556-67-2  
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 73 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο (οξύς)  
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 73 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 73 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 13 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 13 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο (οξύς)  
Καταναλωτής: 13 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 13 03 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 3.7 04 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 3.7 04 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Οριακές τιμές έκθεσης PNEC  
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.0012 mg/l  
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.00012 mg/l  
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 2.4 mg/kg  
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.24 mg/kg  
Στόχος: 12 - Αξία: 1.1 mg/kg  
Στόχος: 09 - Αξία: 10 mg/l  
Στόχος: FRAB1 - Αξία: 3.77 mg/kg  
Στόχος: 10 - Αξία: 16 mg/kg - Σημειώσεις: Orale  
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο [D4] - CAS: 556-67-2  
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 1.5 03  
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.15 03  
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.64 mg/kg  
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.064 mg/kg  
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.13 mg/kg  
Στόχος: 09 - Αξία: 10 mg/l  
Στόχος: FRAB1 - Αξία: 0.54 04  
Στόχος: 10 - Αξία: 41 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης  
Προστασία των ματιών:

701334/4

Αρ. σελίδας 6 του/της 15

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

Γυαλιά οράσεως με πλαϊνό προστατευτικό.  
Προστασία του δέρματος:  
Φορέστε ρούχα που παρέχουν πλήρη προστασία για το δέρμα, π.χ. καουτσούκ, PVC ή viton.  
Προστασία των χεριών:  
Νιτρίλο, 0,38 mm με χημική προστασία J, K, L, en 374-3:2003 συμβατό  
Αναπνευστική προστασία:  
Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.  
Θερμικοί Κίνδυνοι:  
Καμία  
Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:  
Καμία  
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:  
Καμία

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| Ιδιότητες                                                    | Αξία                              | Μέθοδος:                                 | Σημειώσεις: |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| Φυσική κατάσταση:                                            | Υγρό                              | --                                       | --          |
| Χρώμα:                                                       | άχρωμο                            | --                                       | --          |
| Οσμή:                                                        | χαρακτηριστικό γνώρισμα           | --                                       | --          |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                                 | N.A.                              | --                                       | --          |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:     | 165                               | Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.2 | --          |
| Ευφλεκτότητα:                                                | Flam. Liq. 3, H226                | --                                       | --          |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:                     | N.A.                              | --                                       | --          |
| Σημείο ανάφλεξης:                                            | 41 °C                             | EN ISO 3679                              | --          |
| Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:                                  | N.A.                              | --                                       | --          |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                      | N.A.                              | --                                       | --          |
| pH:                                                          | 7 ± 0.5                           | --                                       | --          |
| Κινηματικό ιξώδες:                                           | ≤ 14 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C) | --                                       | --          |
| Υδροδιαλυτότητα:                                             | FRB03                             | --                                       | --          |
| Διαλυτότητα σε λάδι:                                         | 50.2                              | --                                       | --          |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): | N.A.                              | --                                       | --          |



## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

|                                    |                                |    |    |
|------------------------------------|--------------------------------|----|----|
| Πίεση ατμού:                       | N.A.                           | -- | -- |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα: | 0.88 +/-0,05 g/cm <sup>3</sup> | -- | -- |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:           | N.A.                           | -- | -- |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων:         |                                |    |    |
| Μέγεθος των σωματιδίων:            | N.A.                           | -- | -- |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

| Ιδιότητες | Αξία           | Μέθοδος: | Σημειώσεις: |
|-----------|----------------|----------|-------------|
|           | 5°C < x > 20°C | --       | --          |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Αντιδραστικότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.2. Χημική σταθερότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
Καμία
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή  
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά  
Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με νερό ή υγρό αέρα.  
Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά υλικά. Το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης  
Κανένας.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

α) οξεία τοξικότητα

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το προϊόν ταξινομείται: Skin Corr. 1B H314

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Το προϊόν ταξινομείται: Eye Dam. 1 H318

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

στ) καρκινογένεση

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.



## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

η) STOT-εφάπαξ έκθεση

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

θ) STOT-επανελημμένη έκθεση

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης

Το προϊόν ταξινομείται: Asp. Tox. 1 H304

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

ISODODECANE - CAS: 13475-82-6

a:

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Απουραίος > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Διάρκεια: 4h -

Πηγή: OCSE 403

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Απουραίος > 5000 01 - Πηγή: OCSE 401

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 3160 01 - Πηγή: OCSE 402

στ) καρκινογένεση:

Δοκιμή: EC55 - Είδος: Απουραίος > 2200 mg/m<sup>3</sup> - Πηγή: OCSE 453

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Είδος: Απουραίος > 1000 06 - Πηγή: OCSE 414

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam - CAS: 475645-84-2

a:

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Απουραίος 2000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Απουραίος > 5000 01 - Πηγή: READ ACROSS

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 5000 01 - Πηγή: READ ACROSS

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Απουραίος > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Πηγή: READ ACROSS

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Απουραίος > 2000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Απουραίος > 5000 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Απουραίος = 8.67 mg/l - Διάρκεια: 4h

b:

Σημειώσεις: Non irritante

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Σημειώσεις: Non irritante

στ) καρκινογένεση:

Δοκιμή: EC64 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Απουραίος > 2.42 mg/l

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: EC55 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Απουραίος > 2.496 mg/l

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο [D4] - CAS: 556-67-2

a:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Απουραίος > 4.800 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Απουραίος = 2975 Ppm - Διάρκεια: 4h

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 2.5 ml/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Απουραίος > 36 mg/l

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Σημειώσεις: sospetto di nuocere alla fertilità

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

Το προϊόν ταξινομείται: Aquatic Chronic 3 - H412

ISODODECANE - CAS: 13475-82-6

##### a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 24 - Σημειώσεις: OCSE 203

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 24 - Σημειώσεις: OCSE 202

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam - CAS: 475645-84-2

##### a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς 57.1 mg/l

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9

##### a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 1000 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 1000 mg/l - Διάρκεια h: 72

##### b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια = 0.02 mg/l - Σημειώσεις: 21 GIORNI

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

##### a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 0.0029 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Metodo: OECD TG 202

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 0.012 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Metodo: OECD TG 201

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Άλγη 0.012 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Metodo: OECD TG 201

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 0.016 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Metodo: OECD 204

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 0.016 mg/l - Σημειώσεις: Metodo: OECD 204

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 0.017 mg/l - Σημειώσεις: Metodo: OECD TG 204

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια 0.0029 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: Metodo: OECD TG 202

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Lombrichi FRAB2 76 mg/kg

##### b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς 0.014 mg/l - Σημειώσεις: Metodo: OECD TG 210

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια > 0.015 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: Metodo: OECD TG 211

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο· [D4] - CAS: 556-67-2

##### a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 0.0063 mg/l - Διάρκεια h: 336 - CONSID06

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 0.0091 mg/l - Διάρκεια h: 96 - CONSID06

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 0.022 mg/l - Διάρκεια h: 72 - CONSID06

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 0.0044 mg/l - CONSID06

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια > 0.0079 mg/l - CONSID06

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 3.000 mg/l - Διάρκεια h: 96

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Καμία

ISODODECANE - CAS: 13475-82-6

Βιοαποδομησιμότητα: .4 - Διάρκεια: 28D - %: 74 - Σημειώσεις: OCSE 306

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Βιοαποδομησιμότητα: Μη ταχεία αποικοδομήσιμη - Διάρκεια: 28D - %: 0.14 - Σημειώσεις: %

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο· [D4] - CAS: 556-67-2

Βιοαποδομησιμότητα: Μη ταχεία αποικοδομήσιμη

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

- 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης  
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
Βιοσυσσώρευση: Βιοσυσσωρευτικός - Δοκιμή: BCF - Bioconcentration factor 16200 -  
Σημειώσεις: Metodo: OECD 305
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος  
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
Κινητικότητα στο έδαφος: Μη κινητός
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB  
ΟΥΣΙΕΣ PBT:  
< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
< 2% οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο [D4] - CAS: 556-67-2  
ΟΥΣΙΕΣ νPvB:  
< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6  
< 2% οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο [D4] - CAS: 556-67-2
- 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής  
Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$
- 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις  
Καμία

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων  
Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας  
ADR-UN Number: 2920  
IATA-UN Number: 2920  
IMDG-UN Number: 2920
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ  
ADR-Shipping Name: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΕΥΦΛΕΚΤΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ) (cyclosilazanes, di-me, me hydrogen, polymers with di-me, me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, isododecane)  
IATA-Shipping Name: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΕΥΦΛΕΚΤΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ) (cyclosilazanes, di-me, me hydrogen, polymers with di-me, me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, isododecane)  
IMDG-Shipping Name: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΕΥΦΛΕΚΤΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ) (cyclosilazanes, di-me, me hydrogen, polymers with di-me, me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, isododecane)
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά  
ADR-Class: 8  
ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 83  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 8 + 3

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

|                                                                |                    |            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| IMDG-Class:                                                    | 8                  |            |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                        |                    |            |
| ADR-Packing Group:                                             | II                 |            |
| IATA-Packing group:                                            | II                 |            |
| IMDG-Packing group:                                            | II                 |            |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                                 |                    |            |
| ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό:                                | Όχι                |            |
| IMDG-Marine pollutant:                                         | No                 |            |
| IMDG-EmS:                                                      | F-E , S-C          |            |
| 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη                       |                    |            |
| ADR-Subsidiary hazards:                                        | 3                  |            |
| ADR-S.P.:                                                      | 274                |            |
| ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες):    |                    | 2<br>(D/E) |
| IATA-Passenger Aircraft:                                       | 851                |            |
| IATA-Subsidiary hazards:                                       | 3                  |            |
| IATA-Cargo Aircraft:                                           | 855                |            |
| IATA-S.P.:                                                     | -                  |            |
| IATA-ERG:                                                      | 8F                 |            |
| IMDG-Subsidiary hazards:                                       | 3                  |            |
| IMDG-Stowage and handling:                                     | Category C SW1 SW2 |            |
| IMDG-Segregation:                                              | -                  |            |
| 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO |                    |            |
| N.A.                                                           |                    |            |

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Οδηγία 98/24/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/EK (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:

περιορισμός 3

περιορισμός 40

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 48

περιορισμός 70

περιορισμός 75

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 50.30 %

Πτητικές ουσίες CMR (Καρκινογενείς Μεταλλαξογόνες Αναπαραγωγικού κύκλου) = 0.00 %

VOC με επίδραση αλογόνων με τη φράση κινδύνου R 40 = 0.00 %

Οργανικός άνθρακας - C = 0.00

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

Ουσίες στη λίστα υποψηφίων (Άρθρ. 59 Καν. 1907/2006, REACH):

CYCLOPENTASILOXANE

PBT, vPvB

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο· [D4]

PBT, vPvB

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1

το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: P5c

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

H261 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

| Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου | Κωδικός | Περιγραφή                                                                            |
|--------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Water-react. 3                       | 2.12/3  | Ουσία ή μείγμα που όταν έρθει σε επαφή με το νερό εκλύει εύφλεκτο αέριο, Κατηγορία 3 |
| Flam. Liq. 2                         | 2.6/2   | Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2                                                           |
| Flam. Liq. 3                         | 2.6/3   | Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3                                                           |

701334/4

Αρ. σελίδας 13 του/της 15

## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

|                   |            |                                                                                   |
|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | 3.1/4/Oral | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4                                  |
| Asp. Tox. 1       | 3.10/1     | Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1                                              |
| Skin Corr. 1B     | 3.2/1B     | Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B                                               |
| Skin Irrit. 2     | 3.2/2      | Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2                                               |
| Eye Dam. 1        | 3.3/1      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1                                               |
| Repr. 2           | 3.7/2      | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 2                                          |
| STOT SE 3         | 3.8/3      | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3    |
| STOT RE 2         | 3.9/2      | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1     | χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1          |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2     | χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2          |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3     | χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3          |
| Aquatic Chronic 4 | 4.1/C4     | χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 4          |

Paragraphs modified from the previous revision:

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008</b> | <b>Διαδικασία ταξινόμησης</b> |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226                                              | Βάσει δεδομένων δοκιμών       |
| Water-react. 3, H261                                            | Βάσει δεδομένων δοκιμών       |
| Skin Corr. 1B, H314                                             | Μέθοδος υπολογισμού           |
| Eye Dam. 1, H318                                                | Μέθοδος υπολογισμού           |
| Asp. Tox. 1, H304                                               | Μέθοδος υπολογισμού           |
| Aquatic Chronic 3, H412                                         | Μέθοδος υπολογισμού           |

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.  
κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

701334/4

Αρ. σελίδας 14 του/της 15



## Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SINH HYBRID COAT 30ML 6PZ

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.   |
| ATE:        | Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας                                                       |
| ATEmix:     | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)                                            |
| CAS:        | Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).                |
| CLP:        | Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.                                            |
| DNEL:       | Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.                                               |
| EINECS:     | Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.                    |
| GefStoffVO: | Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.                                       |
| GHS:        | Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.      |
| IATA:       | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.                                                      |
| IATA-DGR:   | Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).  |
| ICAO:       | Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.                                          |
| ICAO-TI:    | Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).           |
| IMDG:       | Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.                             |
| INCI:       | Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.                                    |
| KSt:        | Συντελεστής έκρηξης.                                                              |
| LC50:       | Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.                 |
| LD50:       | Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.                            |
| PNEC:       | Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.                                        |
| RID:        | Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο. |
| STEL:       | Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.                                                       |
| STOT:       | Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.                                                |
| TLV:        | Περιορισμένη Τιμή Κατωφλίου.                                                      |
| TWA:        | Χρονικώς σταθμισμένης                                                             |
| WGK:        | Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.                                       |